In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



#### Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucratif use. Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

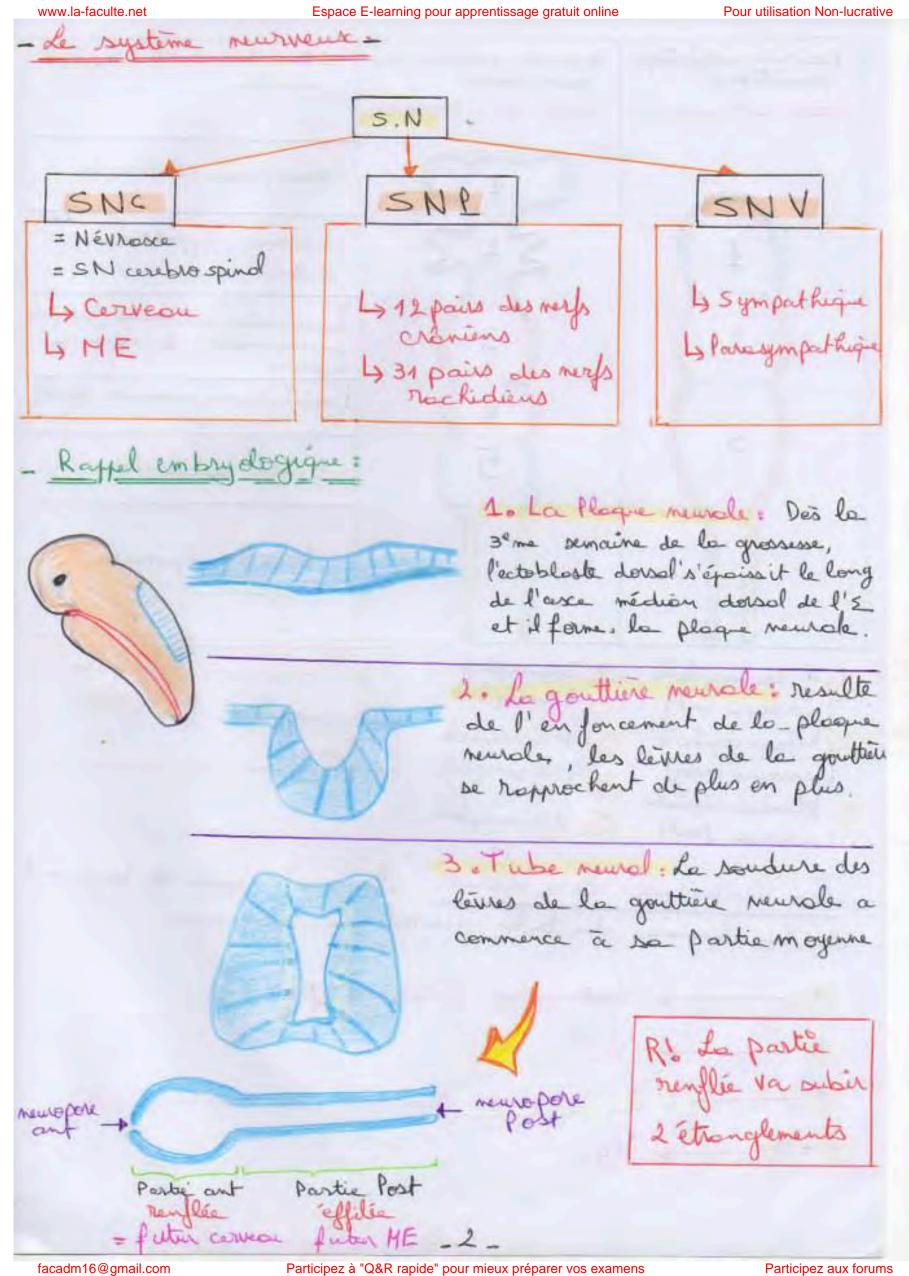
Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



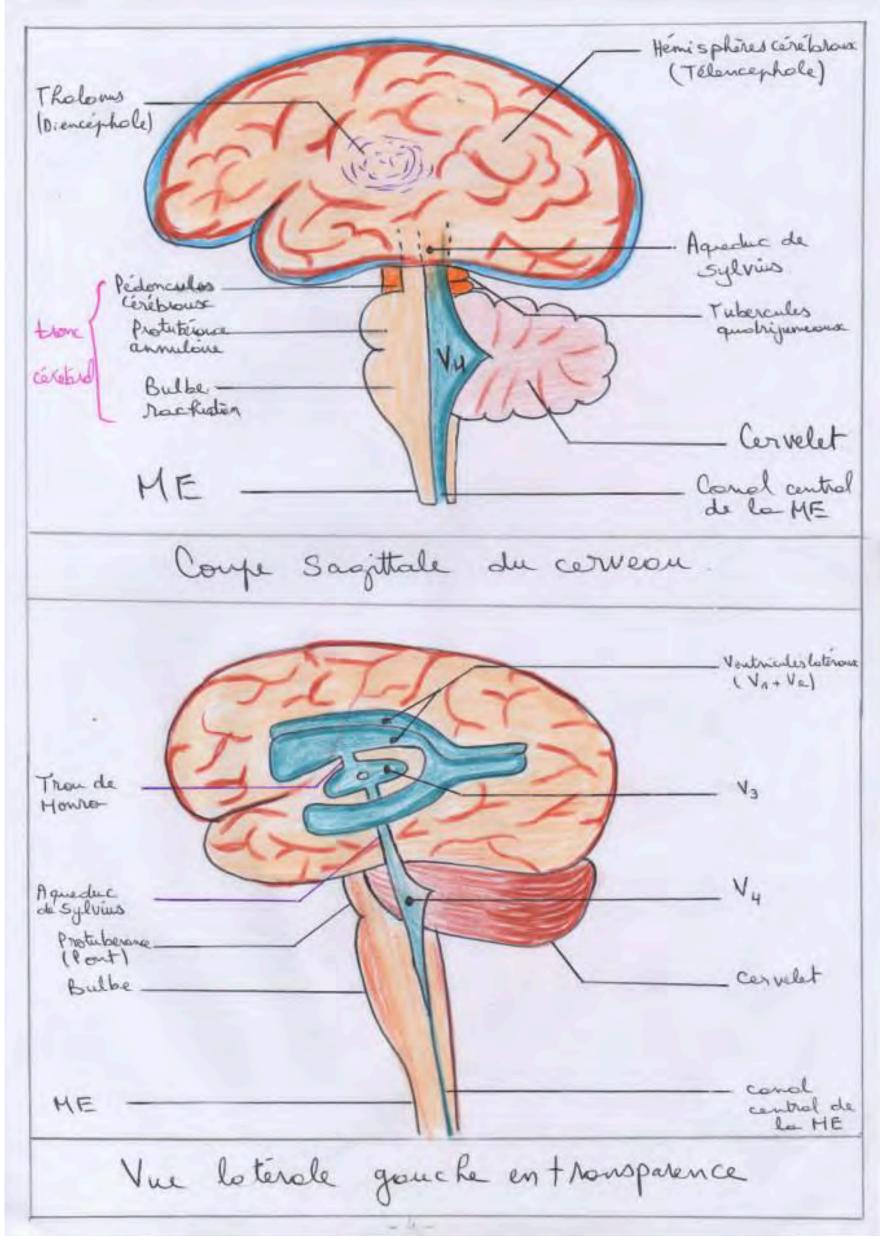


# Système neurveux Central

- Rappel anatomique "Embry obegique"
- Moelle épinière
- o Tronc cérébral
- o Cervelet
- Hémis phères céré brause
- Méninges et vaisseaux

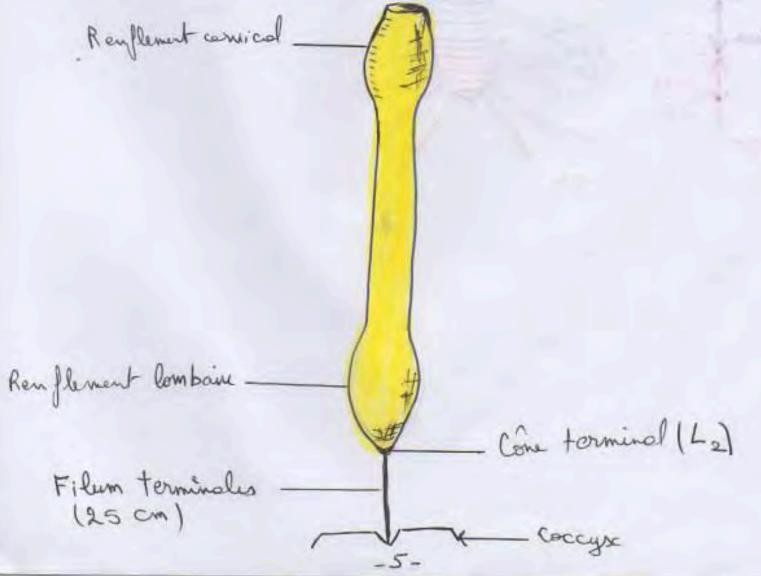


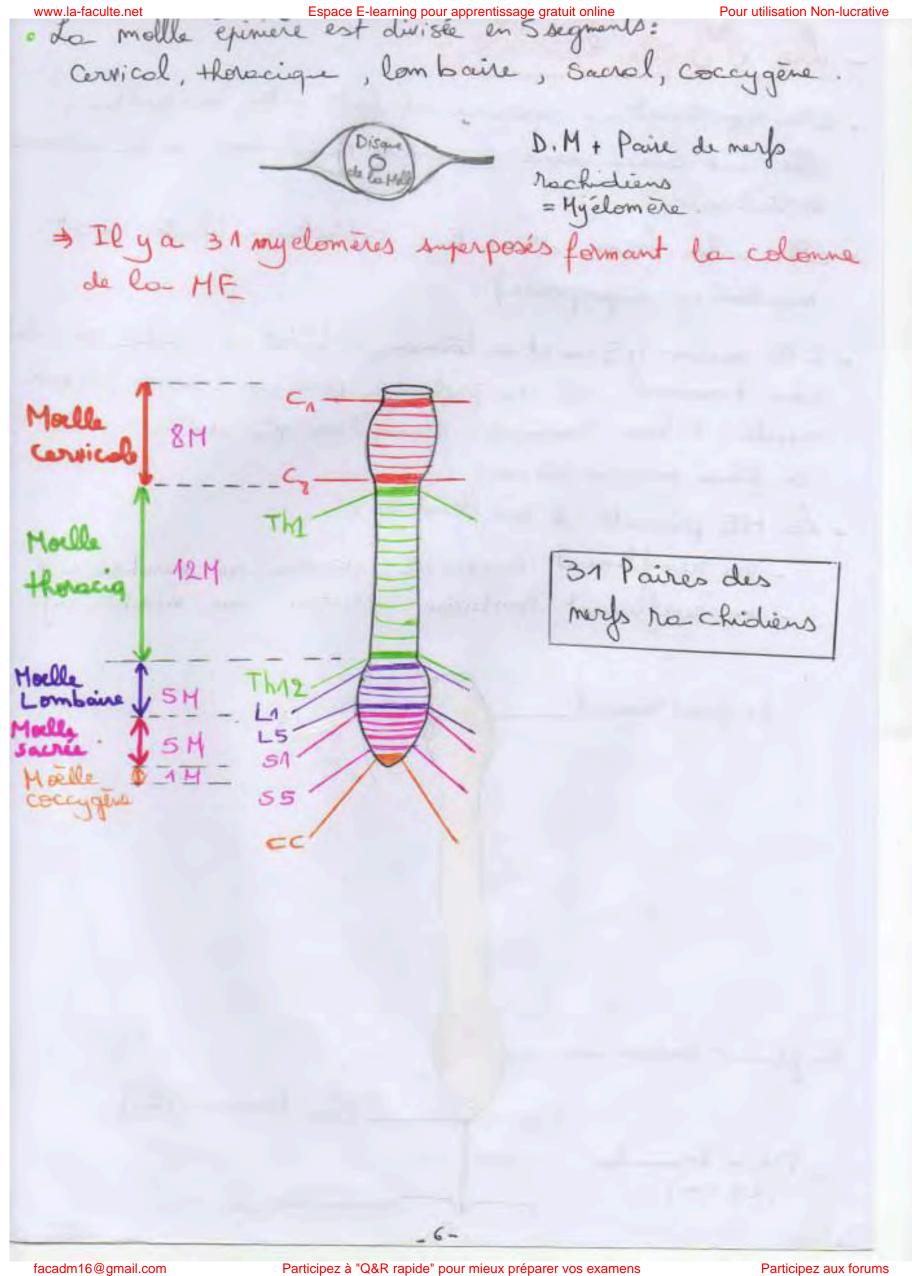
Vesicule encepholique Vesicules encepholiques secondaires secondaires. Stade de 3 Vésicules - Stade de 5 Vésicules -	structure de l'encéphole adulte			
	Hemis phires cérébroux			
(1) \$23	Thelonus, hypotholonus, Rétine			
2	Pedencules cérébrouse Tuberouls quadrigumeoux, Aqueduc de sylvius			
4	I notabérance annulaire 1 Pont); cervelet			
5	Bulbe rachidien			
	Moelle épiniere			
1: L'esencephole (cerveau ant) 2: Mésencephole (cerveau may) 4: Métencephole (cerveau may) 4: Métencephole (cerveau may) 4: Métencephole				
3: Rhombencephole (cerveau Post) 5: Hy'clencephole				
Les Ventricules cérébroux: ils sont issus de renflement de la lumière du tube neuvol embryonnaire.				
1 Ventricules latérouse V, + V2				
2 - V3				
3 - Aqueduc de Sylvius (des mésencéphole)				
4 + 5 V4				

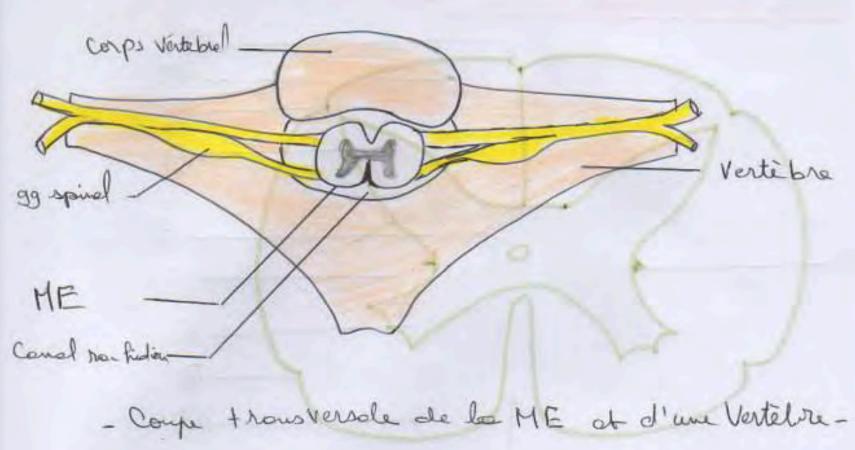


## - La Moelle épinière :

- elle est situé dans le cond rachidien de le colonne Vertébrole
- Elle a la forme d'une tige cylindrique (faite de 31 myetomères superposés)
- Elle mesure 45 cm et se termine à horiteur de L2 par le Cône termind, elle se prelonge par un cordon fibreux applé: Filum Terminolis jusqu'au n° du coccyse. Ce filum mesure 25 cm
- · La ME présente 2 ren flements:
  - un renflement cervical: destiné au membre sur - un renflement lembaire = déstiné au membre my







Dura mere · Pie mère: enveloppe très fine Ara chnoide + romparent qui topisse Pie mère la ME. . A na chunaide desend Plus bas et constitue un cul de soc Arachunoide

Espace Arachnoide contient le liquide encepholique

- Les méninges:

Ponction lom baine (entre La et : Prelevement de legunde cérébre

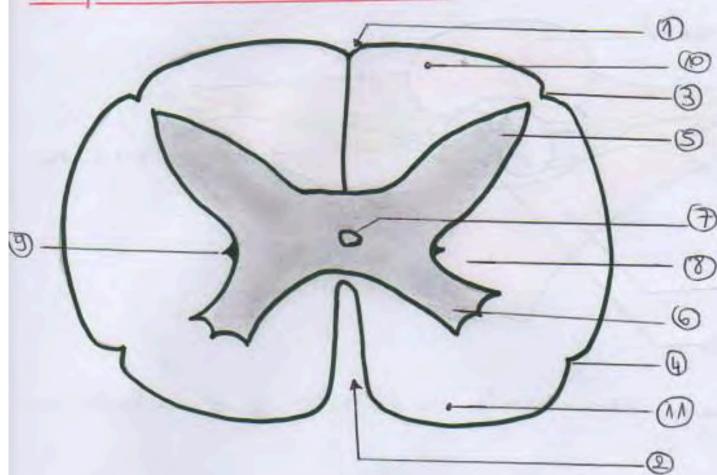
spiral

Heninges

de la

- Les enveloppes de la ME-

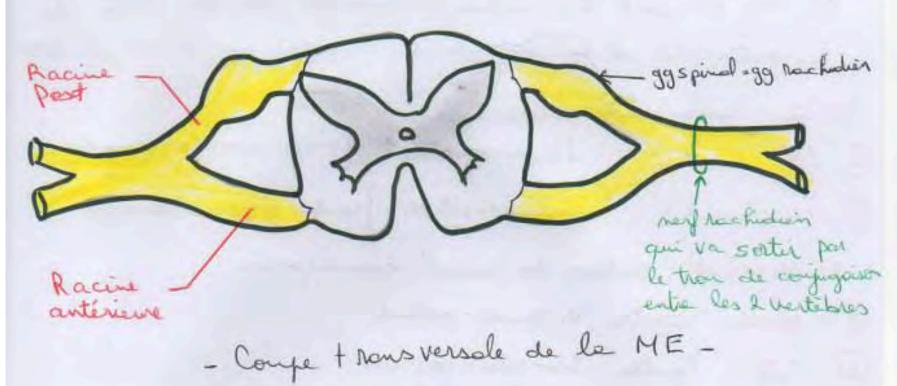
#### Compe + rous versele de la ME.



- 1: Sillon median Post
- 2. Siller median aut
- 3 sillon collecteral Post gauche
- 4 = Sillon colleteral Ant ganche
- 5 = Come Post
- 6: Come ant
- 7: Conal 'ependymaire
- 8 = Cordon lat
- 9 = Corne lot
- 10. Cordon Post
- M: Cordon ant

R! Substance blanche = Cordon aut + Cordon fost + Cordon lat (antéro-lat)

· Au niveau des coldons latéroux vont emerger les recuies des merfs rachidiens

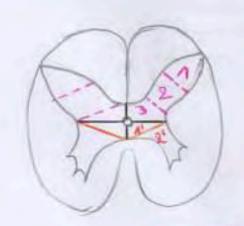


- Systematisation de la malle épinière.

I - Structure 4 aire et centres fonctionnels de la ME II - Mælle réflexe

II - Mœlle envisagée comme lieu de tronsit.

I - Structure dans et centres fonctionnels de la MF



2. cel (come Post

11: base } come ant

Motricité : Rouge Sensibilité: Bleu

R'. Les N: sort les centres fonctionnels de la ME de la métricité et la sensibilité somatiques l'égétatives.

(D'Éta : sensibilité extéro ceptive } centre somato-sensitif

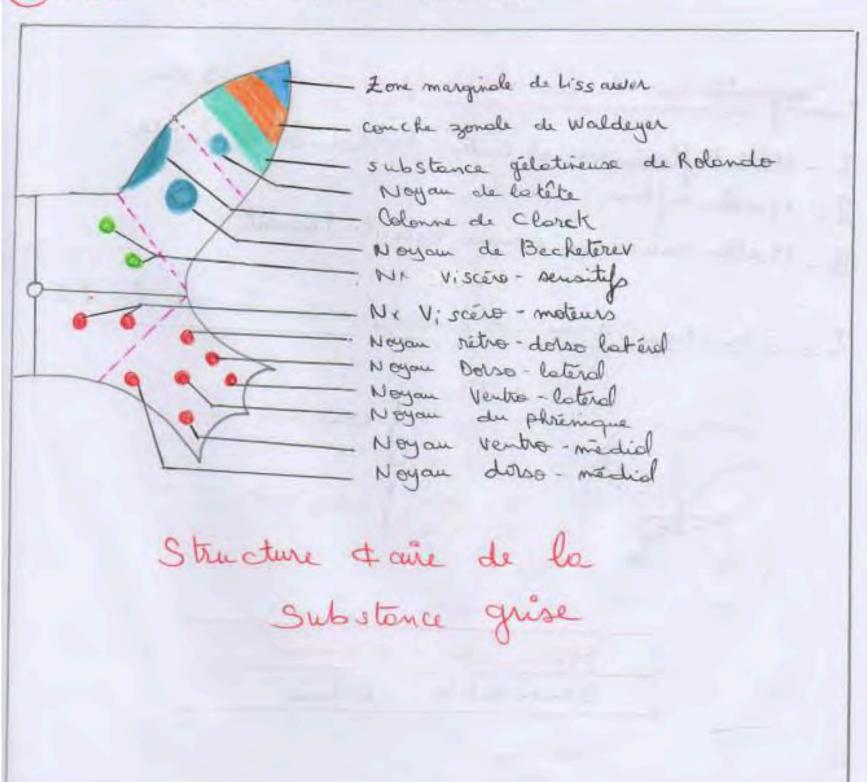
(D: Cd = " Iroprioceptive } centre somato-sensitif

(D: base : " intéroceptive } centre viscers-sensitif

R'. Viscerd: autour du coural épendymaire.

(1): base: Centre Vi scero-moteur

2): tete: Centre somato-moteur.



#### I-V pis de la sensibilité extero captive

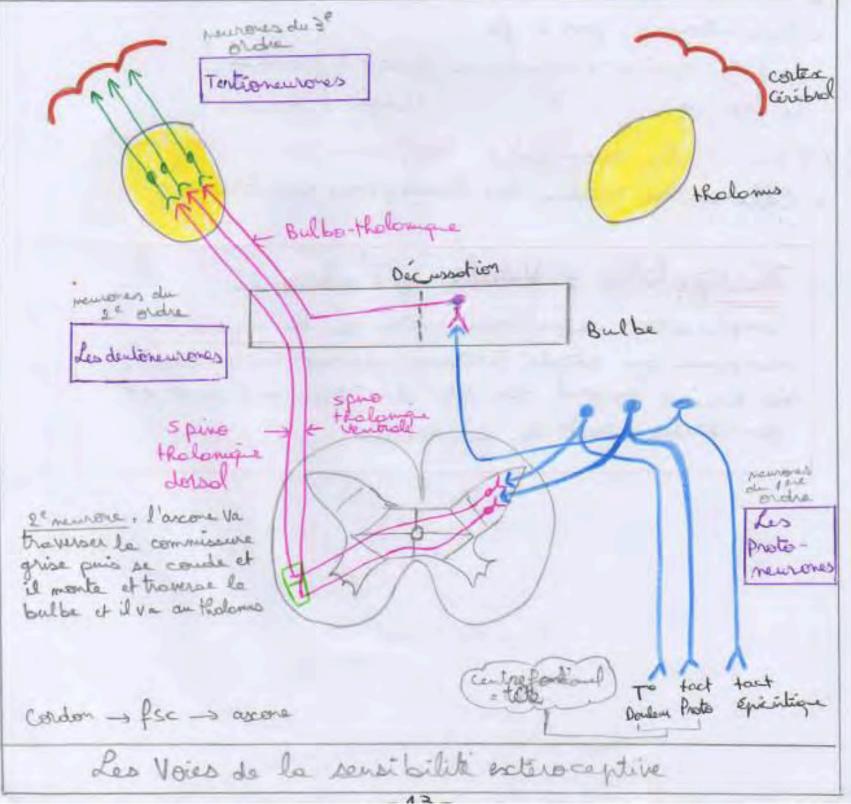
1º/ Voie de la sensibilité estéraceptive thermo-algérique:

T° + doulant » foiscean spino tholomique dorsol

2º/ Voie de la sensibilitée enterocaptive du tact pretopathque
on mociceptive » foiscean spinotholomique Ventral.

R! for spine-tholonique dossal + for spine tholonique ventral = for en croissant de Dejerine

31/ Voie de la sensibilité exterocaptive de tact épicutque (fact fin l'Discrimitave =) faisceon bulbo-tholomique



R! Séringormyélie: degenerescence de la moelle autour du Consl épendymaire. -> Pas de tact proto pathique et Algésique

-> Pas de tact proto pathique et Algésique -> mais le tact épicritique reste intact

II - Voies de la sensibilité proprioceptire : sensibilité préponde

e le centre fonctionnel, col de la come post.

· Il 3 2 Voies :

1º/ Voie de la sensibilité propriocative inconsciente: « Celle va au cervelet (équilibre, tous moculaire, station debout)

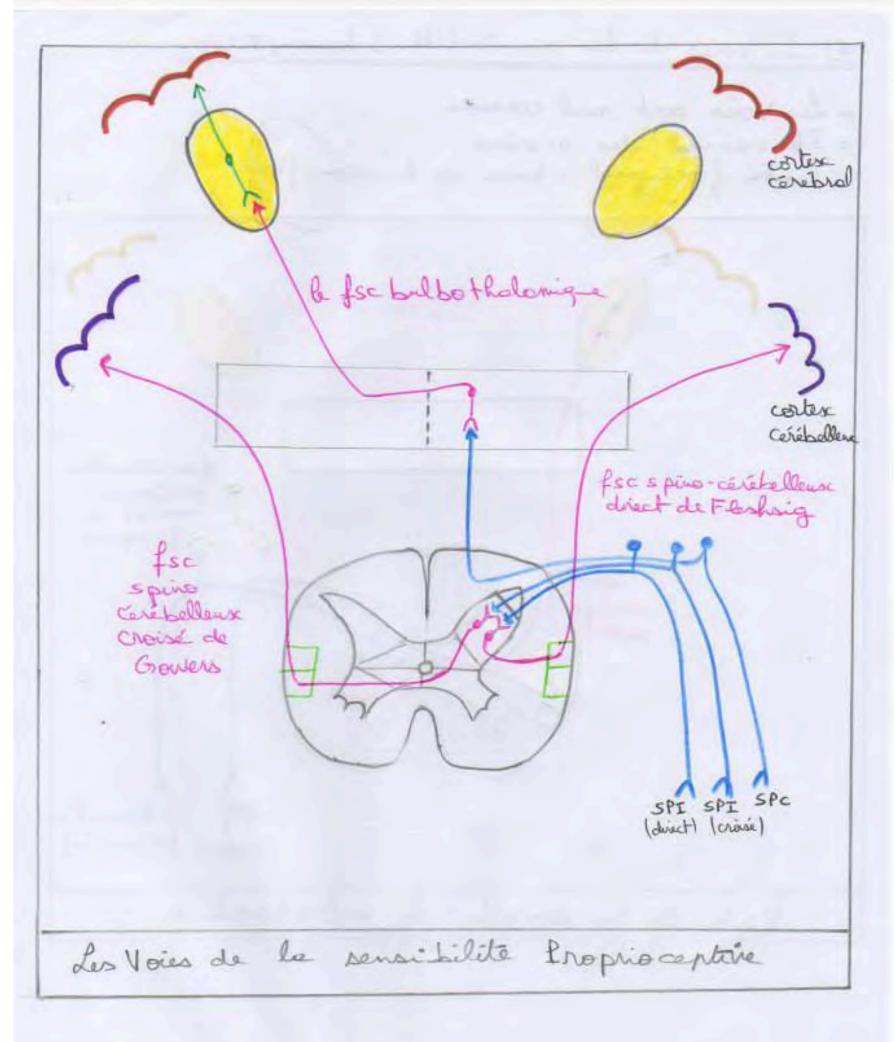
6 Coractérisée par 2 fx: 4 fsc spine - cérébelleux direct (fleshong) 4 fsc " " avisé (Grenvers)

2º/ Voie de la sensibilité Proprioceptire consciente: Elle va au costex des hémis phères cérébroux.

Takes

Complication actuellement rore de la syphilis neurveuse au stade tertione de son evolution. Les lesions siegent au me des racines post et des cordons post de la moelle.

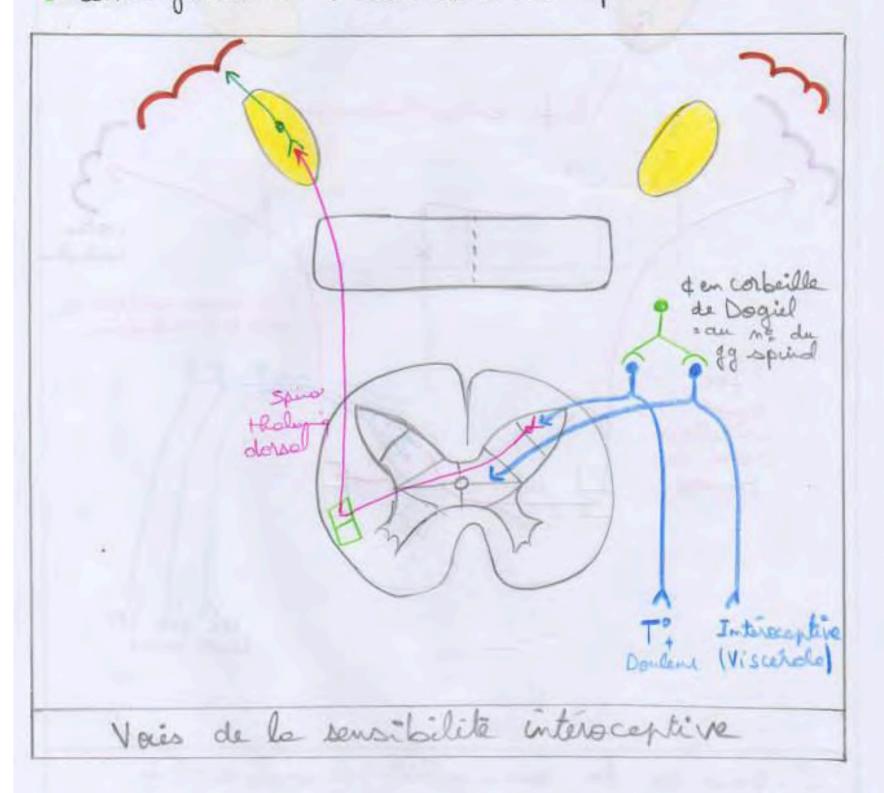




Les voies sont mal connues.

Viennent des Viscères

Centre forctionnel: base de la come Post.



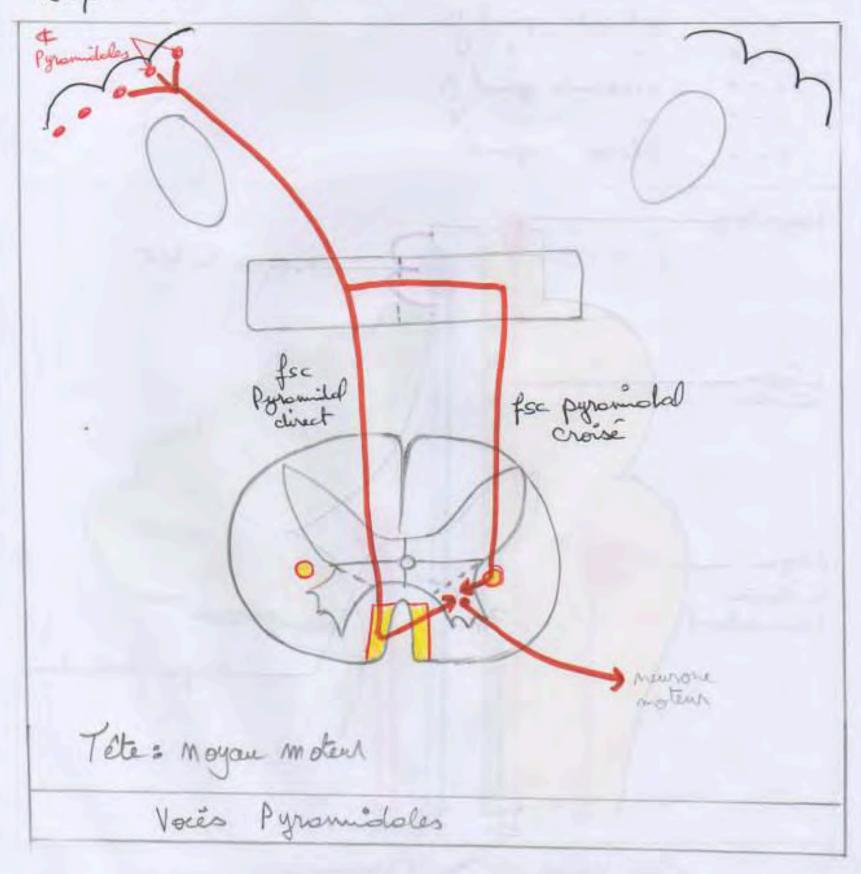
-16-

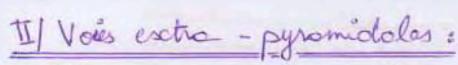
# By Les Voies descendentes = encephale - medullaires : Voies de la metricité.

I/Les Voies pyromidales:

· Responsables des mVt Volontaires · D: 4 pyromidales du cortere cérébral, se + en 2:

1. fsc pyramidal direct





· Chargeis des mots semi-volontques = automatiques · O:: : Nx du tronc cérébral

: x + 8 E 9 I .

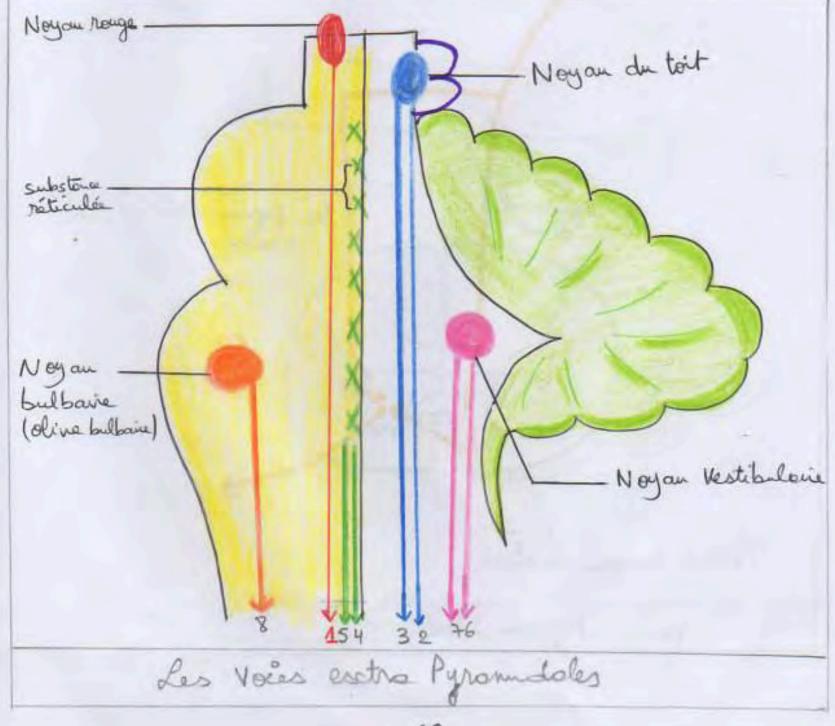
1 - fsc rubro - spinol dersol

4-11 reticulo spind D

5-11 11 11 11 1

6-11 Vestibulo spinal D

8- " Olive spind



www.la-facu	ılte.net Espa	ace E-learning pour apprentissage gratuit o	online Pour utilisation Non-lucrati
Coneme	ment correspondent	Le passage	a rola
I	ney offactif	Lane criblée de l'éthérade	olfaction
I	neef optique	(two optique)	Oculomoteur
皿	ment oculom otaus	fisione orbitaire sup (fecte sphérioidale)	Oculomoteur
T	may throchlesine	1 1	"
I	nery trijimean		00
3 14 Va	N. ophtalmique	" "	frontale de far face etla sessibilità de l'au
by by	N mosillaire	thought rend	sensibilité de la
3 6 V3	N. mondibulous	ther evale	participal de la face.
U	N. abducens = metern oculoir excterne	fente sphinoidal	oculomoteur
II	N. fasciol	tron auditif int	Motricité de la face (souvie)
W Pri	N. intermédione	11 11 11	
ALL .	( vestible - cochlesia)	11	Equilibre et audition
X	N. glesso - phorique	foremen déchie post	N. miscle
X	(Premo - gostique)	11	# Q
XI	N accessore		1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1
如	N. hypoglosse (grd hypoglosse)	tron condylin ant	+ modricité de la longue.
Oh Omor Mapetite Chéière He fait à God Pene Six Gergées			
-26-			

#### Le trone cérébral:

C'est une structure anatomique de l'encéphole qui lie les ‡ Eléments du système neurveux: cerveux, cervelet, ME Ses noyaux régulant 5 c p de fonctions vitales : la respiration

et le sythme cordiagne

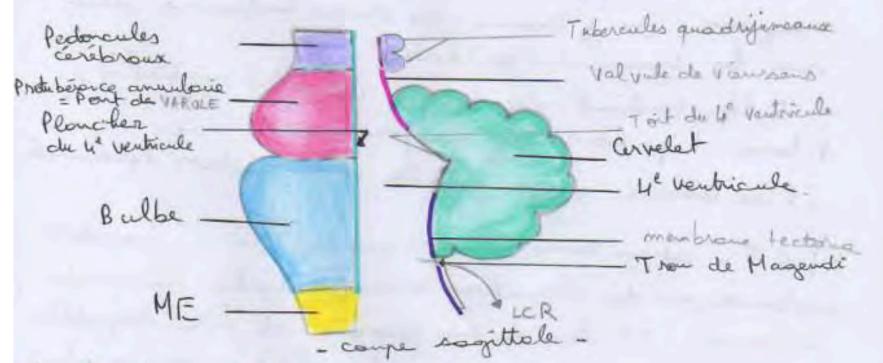
c'est le lien de passage des voies sensitives et motrices, et c'est aussi le centre de contrôle de la doulent. c'est le centre d'emergence de la majorité des merfs crôniens

Il est coffé en arrière la le cervelet

On lui distingue 3 portions: - Etage protubérentiel - Etage protubérentiel - Etage Bulboure

Il est constitué par: - Protuberance annulaire (Port de Varde) - Bulba

Il est situé entre la ME et les Hémisphères cérébraux



1 - Le mésencephele ou corveou moyen.

c'est la zone du tronc cérébral qui est lisé au cerveou Par l'entermédiaire des Pédoncules cérébrouse (Petits Pieds du cerveau) En arriere de ces 2 se trouve le tegmentiem qui contient l'aqueduc de Sylvins. ce dernier relie le 3º au 4º V Le meser cephole contient en arrière les tubercules 6@gmail.com Participez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux

2. La Proteberance annuloire. (Pont de Varole)

est la Partie intermédiaire du trone cérébral, elle joue un rôle important dans la motricite notamment par sa position de relais entre le cerveau et le cervelet, elle contribue egalement aux fonctions autonomes et à la sensibilite du Visage (c'està ce niveau que se trouve le nouyan et l'émergence du verf trijumeou . Le Point de Varole est relie au cervelet par une l'aire de l'édoncules Cérébelleux moyens et il délimite la face ant (ou Plancher) du 4 ventricule.

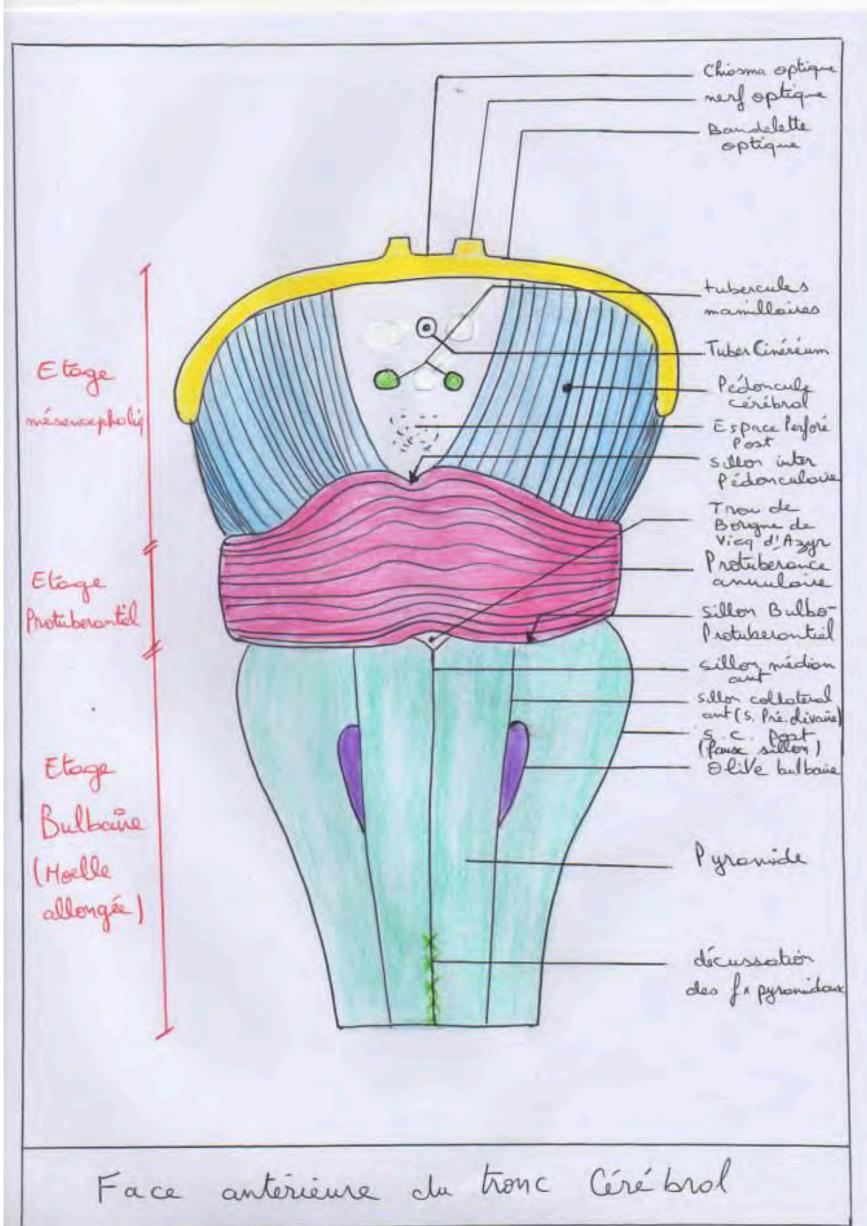
3. Le Bulbe rachidien. (Moelle allongée)

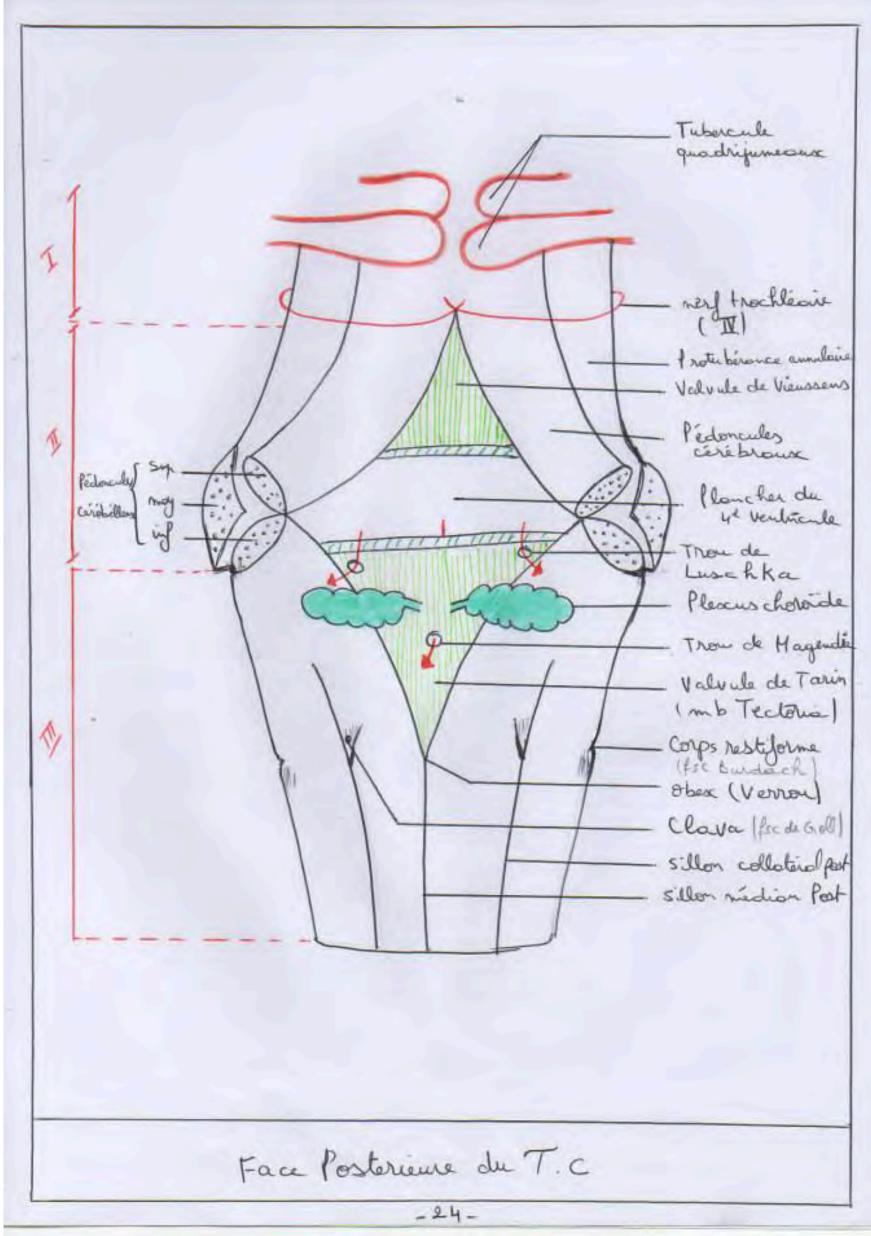
est la Partie du tronc cérébral qui se continue Par la moelle épinière en bas à la houteur du foramen magnum. On y trouve les olives bulbaires ainsi que les pyromides bulbaires. le bulbe contient des centres de control végétatif Viloux t.q: les centres respiratores. Il se termine en bas par la décussotion Pyramidale.

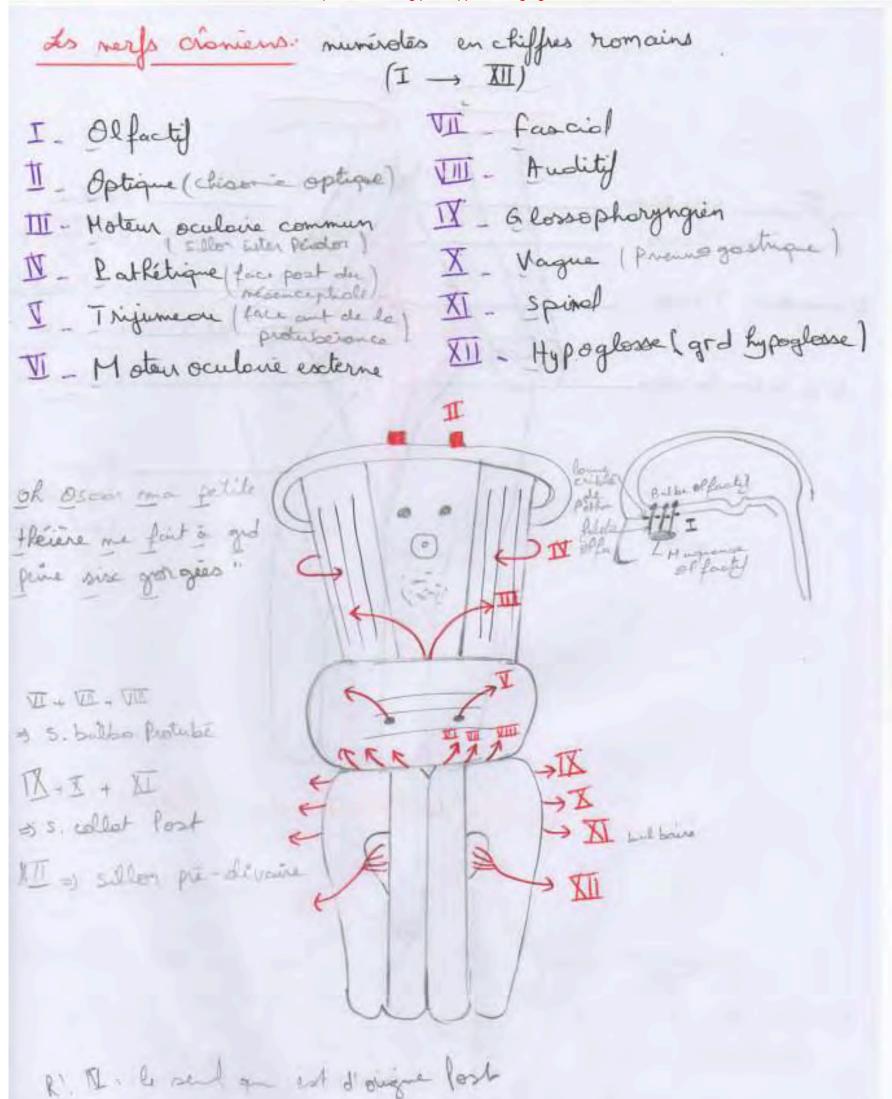
RILETC est un tronc de come qui est relie aux hémisphories cérebraux par des formations verticales appelées: Ladon cules cerebraix. Il Présente une formation de fibres horizontales dans sa partie mediane appelée : l'rotubérance annulaire ( Lout de Varde). Ainsi qu'une formation de fibre Verticales appelées: Bulbe

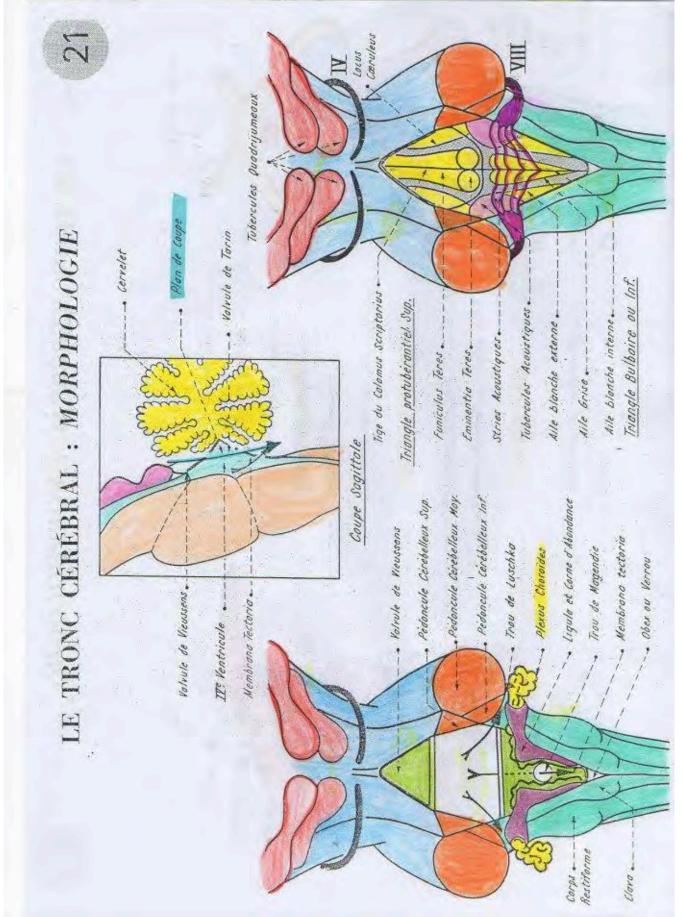
Il présente des centre tectionse sur la face Post

- 22 -









facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums

· Parsoncules care brouse entourées

on enlère le Cervelet, on me gande que la membrana tectorno => face l'est du T-c -> de forme los orgique avec les pédorcules cère telleus qui vont attacher le cervelet ou T.C.

o membrana tectoria qui recontre la 4 ª ventricule mb Tectoria = mb de Tarin. Perfore par un orifica médion. le tron de Magendi: -Thou de Lushka.

· 4º Vontricule > Plancher : + en 2 triongles (Protesérantial)

· Res verfs craniens vont sortin (emerger) du tronc cérébral.

Oligne origine apparente : emergence

· Nx des verfscroniens se troment sons le Planceher ils présentent des reliefs, purs ses aves troversentla Nons on Vort l'emagence du voy (origine apparente)

· Le I me sont Pas du T. C: con l'offactif · Le II est ou nº: du chiasma optique

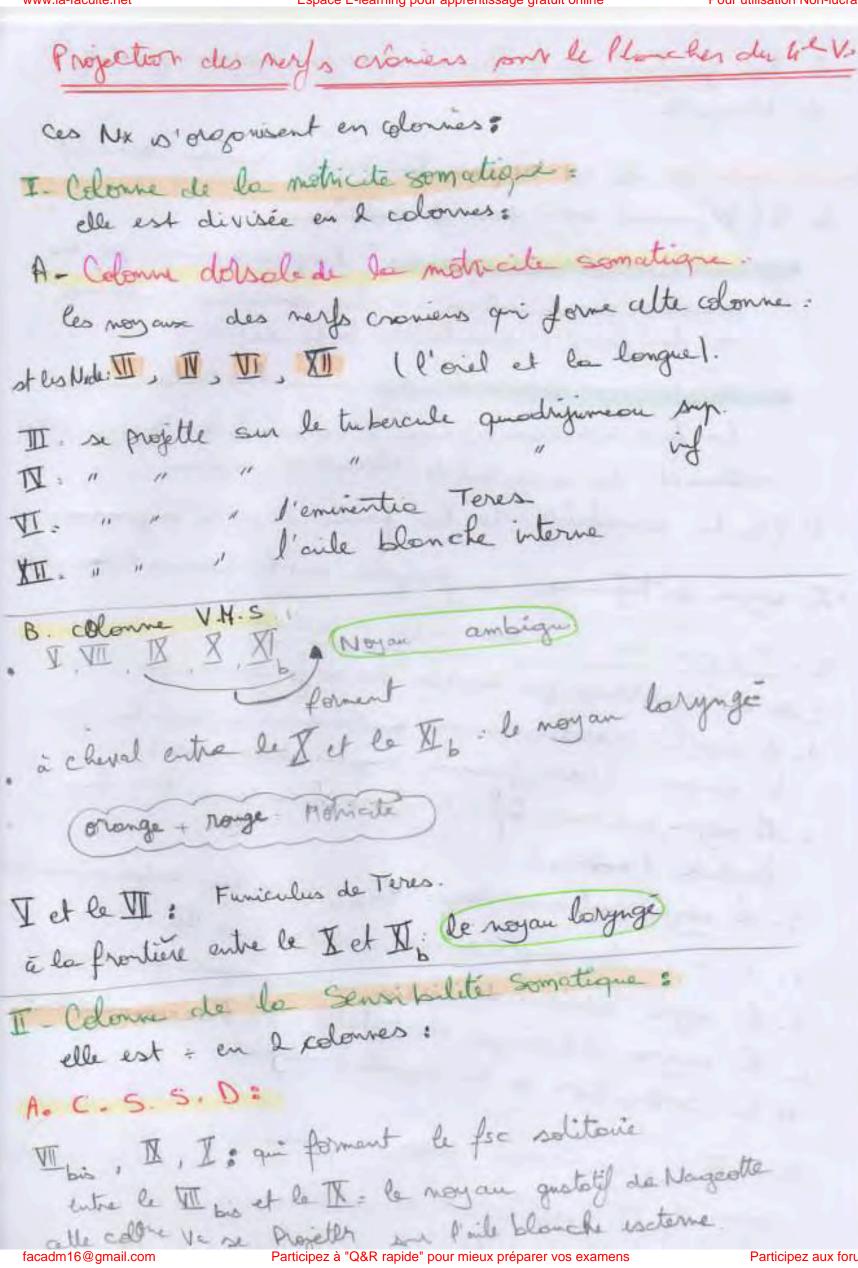
« Le III sort au n° du sillor inter pédenculoire

. Le II: est le sent verf qui mait en arrière du mesencaphale facadm16@gmail.com

Participez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens

Participez a

Participez aux forums



1. une raçue ascendonte: hoproceptive pr les muscles masticateurs et les muscles cutarés de la face ( sensibilité hégorde).

a - Une vacine déscendante : mus ales cutames de la face sust extero captine (senonbilité superficille) notement le sersibilité thorme algérique R! Ete la sensibilité de la face c'est le tryumeau

· Le noyon du tréjuneau or projette sur le locus courruleis

III. Colonne de la matricile viscétale: Elle est constituée par les Nx des verfs suivants.

1. Le moyan cardio-premo-entérique: representée par

le Vague. (com, poumos, etégores abdominouse) 2. Le noyou solivaire inf: de glosse phoringreen Pour la

Pareticle (motrice)

3. Le voyan solivaire sup: III sis de la submandibilière

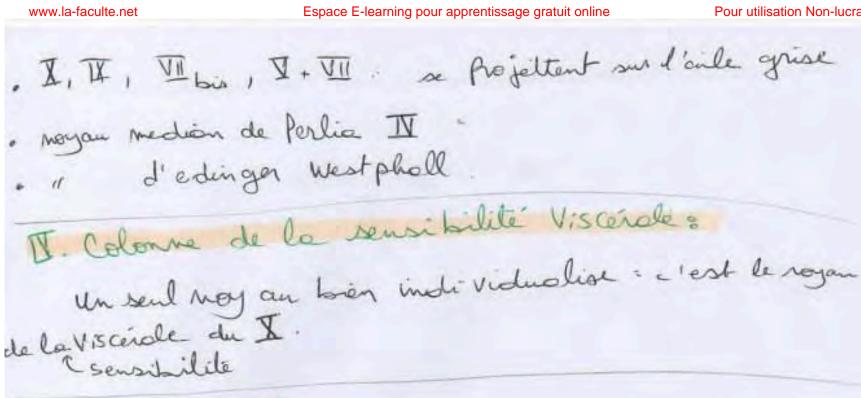
4. " " locrymo - muco- mosol: I + VII

5. Le moyan médien de l'erlie : convergence du regard 6. Le noyon d'Edinger Westphall: Pr l'accomodation

et la contraction de la pupille (myosis)

I et II bis : le m' mers mais des fibres # (f'en moterni

come le VIII (restrantait et conflicaire)



1. Le noyour quistatif du Mongette VII sis + IX. 2. Noyour vestibulaire: constitué par 3 petits Nr. I. Nx sensoriels. Ly 11 de Schwalls

Lo Noyan de becheterer

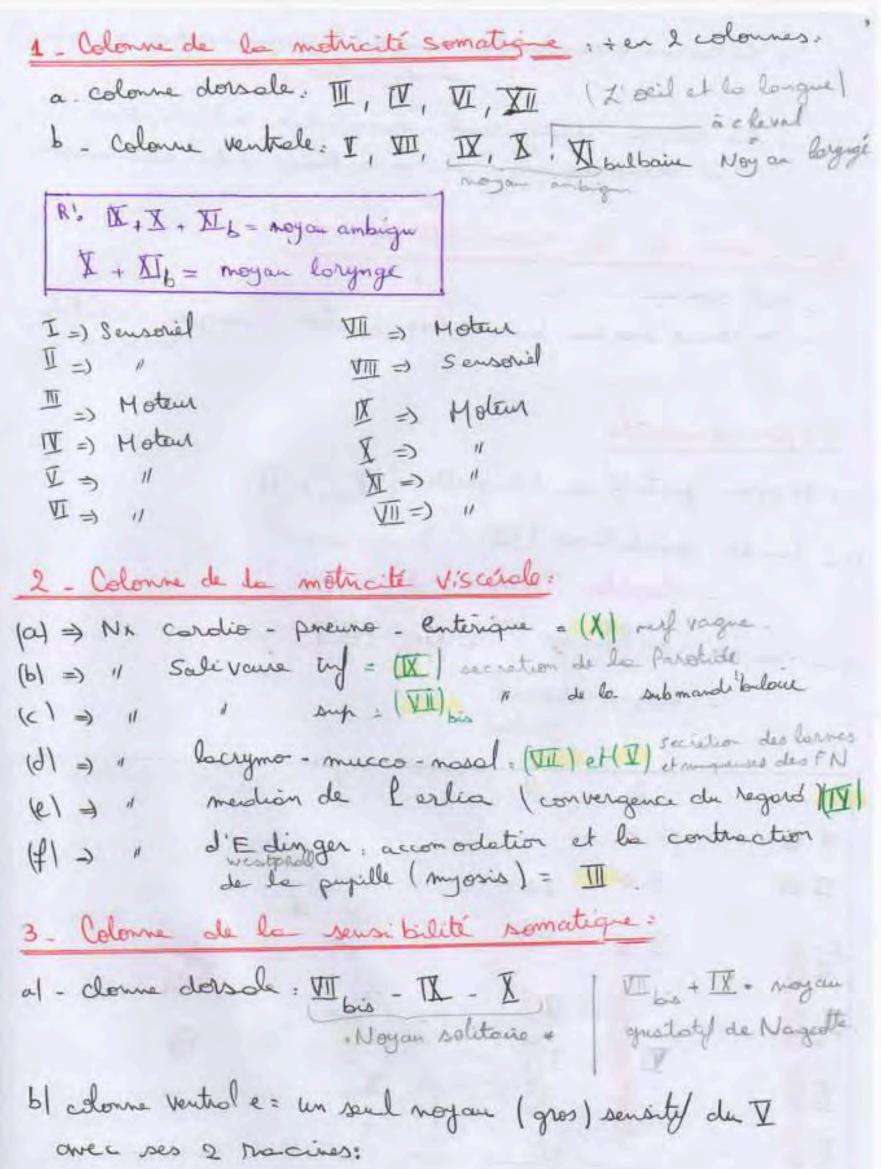
ils sont annexées au VIII vestibulaire

3-le noyan cochlère : constitué de 2 petits noyans La Noyan ventral 4, dersol.

VIII co chloine

-> Au mº du tuber cule aconstigue

Deiters SCR Walter Becheterer



- \* La racine ascendante sensibilité proprioceptive du muscle masticoleur
- + la racine descendante. sensibilité extéroceptive thermoalgisique du maralloure et du mandibule.

# 4 - Colonne de la sensibilité Viscerale.

- Mal connu

- un sent noyan bien individuolise : noyan doisolder vague.

### 5/Nx remsorals.

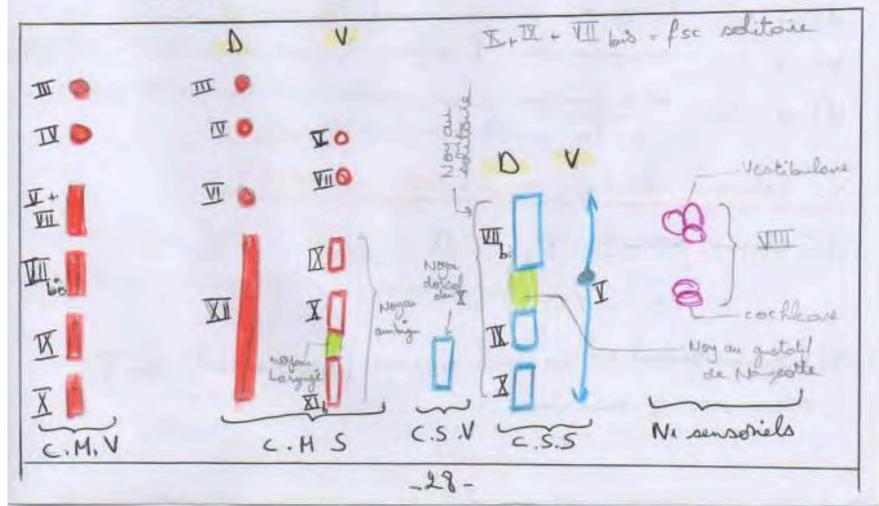
11 - Noyau gustaly de Nageotte (HIbis + IX)

21 - Les N+ Vestibuloires (VIII): 3 moyausc.

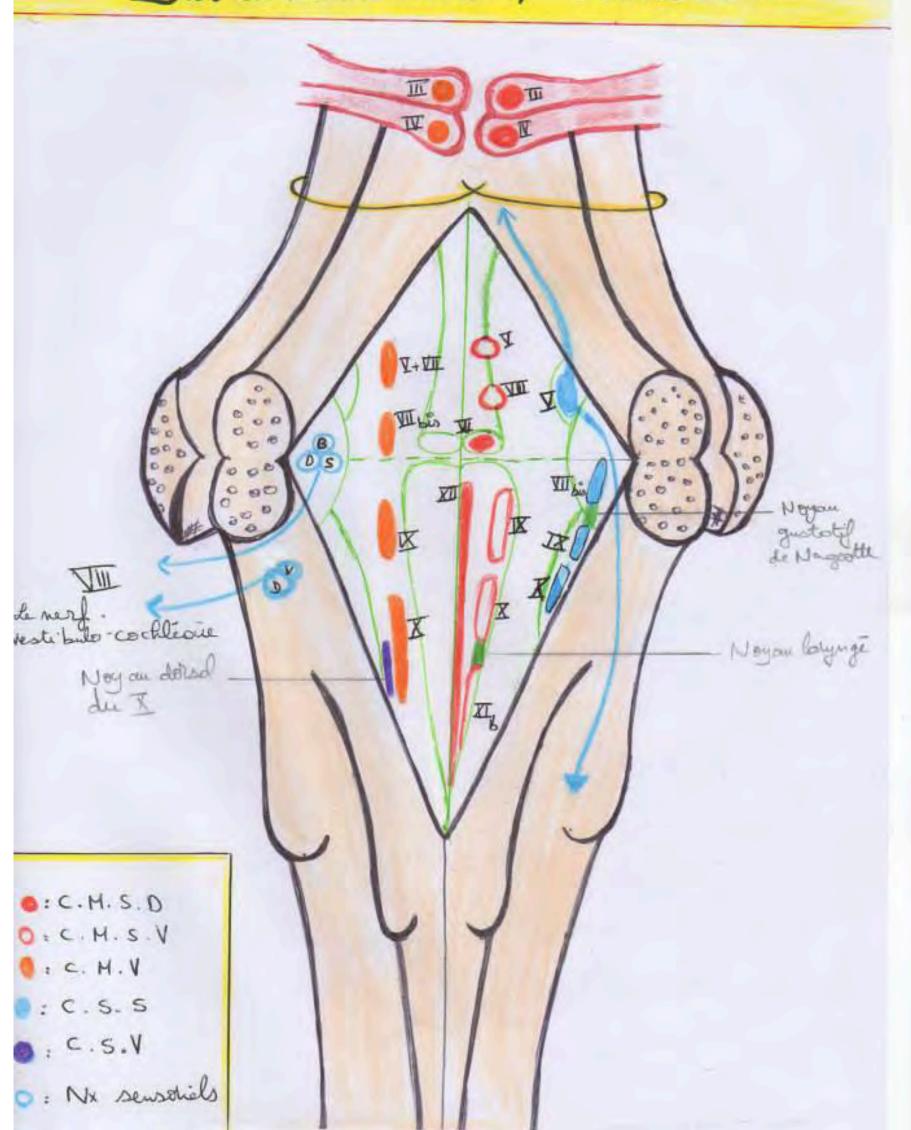
Schwalbe, Deiters, Becktery.

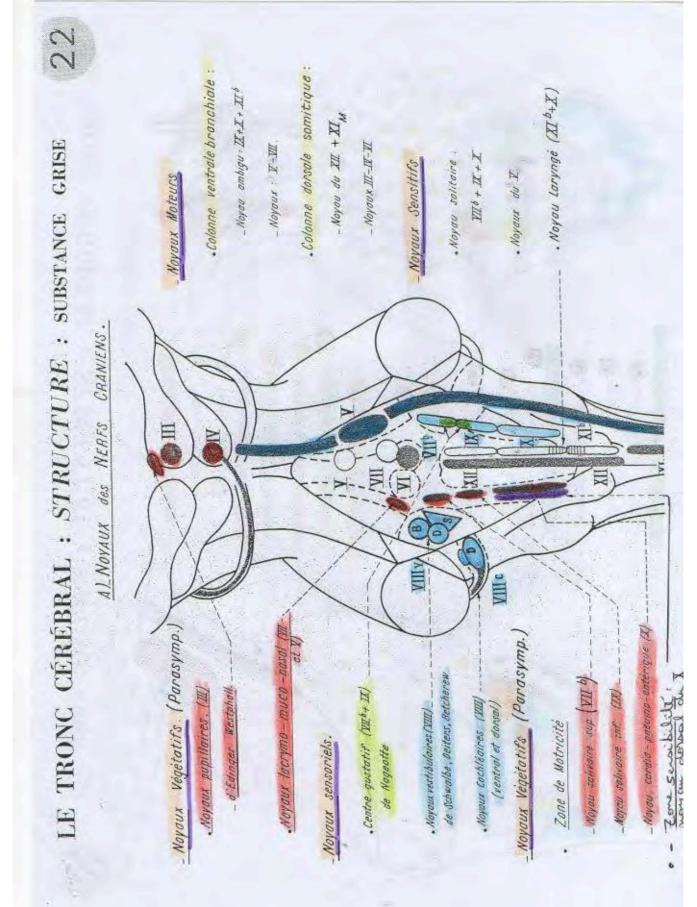
31 - Les Nx cochlécites: 2 Nx (MI):

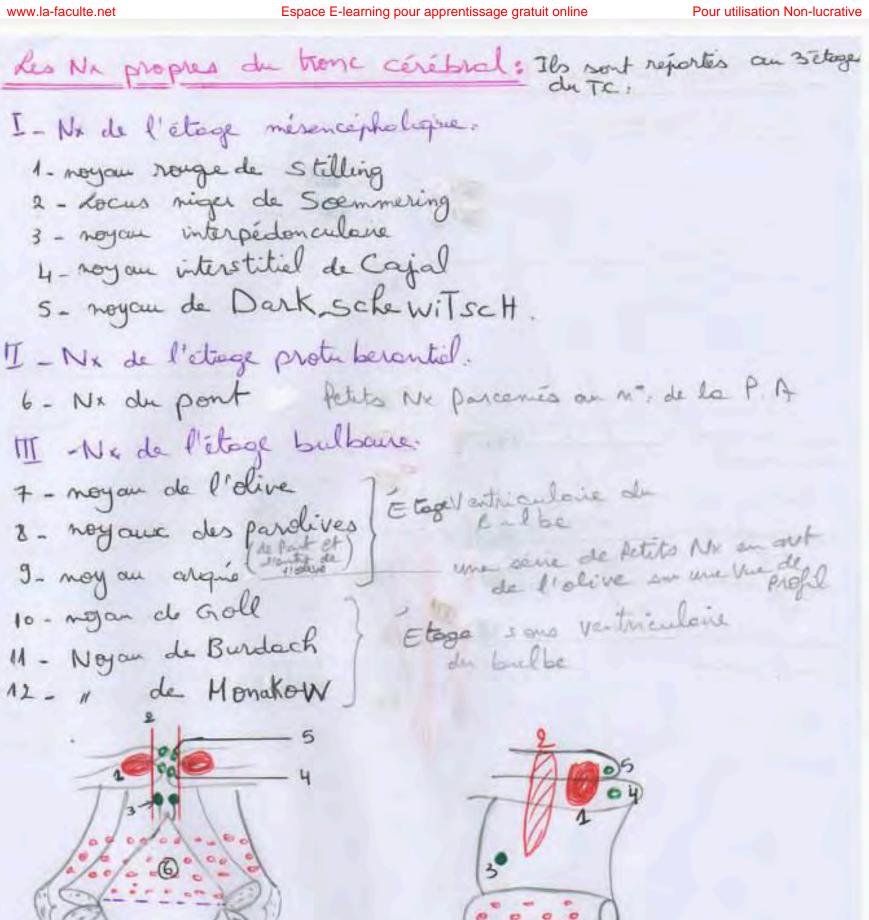
- Noyan dersal



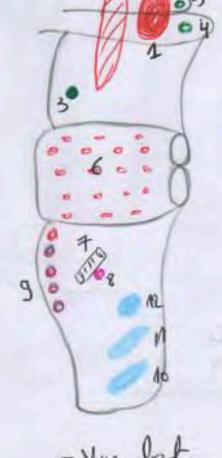
## La Projection des Nx des nerfs craniens Sur le Plancher du 4º Ventricule











- Vue lat-

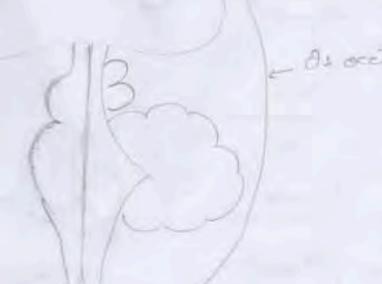
articipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens

facadm16@gmail.com

Participez aux forums

## Le Cervelet

- « l'est le Premir centre superions. « Véritable cerveou proprocepty charge de.
  - Du contrôle de la statique
  - Lo- régulation du tonus nusculaire
- la coordination des mouvements volontaires
- Une Volimeneuse excroissance placée en arrière du tronc Cérébral. (en arrière du Bulbe et de la Protuberance annulaire)
- Constitué de :
  - Une partie controle: Vermis - Une partie per phérique: 2 Rémis phères cérébelleuse situé de Part et d'autre du Vermis
  - Présente 3 faces:
    - Une face anterieure : le toit du 4° Ventricule
    - Une face streme: en roppert over les himisphères cérébraix dont ils sont séparés par le tente du
  - Une face inférieure. En ropport avec les fosses Cérébellans
    - de l'es occipital



- des Nx propres du Cernelet.

- Noy au dertelé.

- Noy an du toit ( Noyan fastigio! )

- Noyaux Embolus et alobulus.

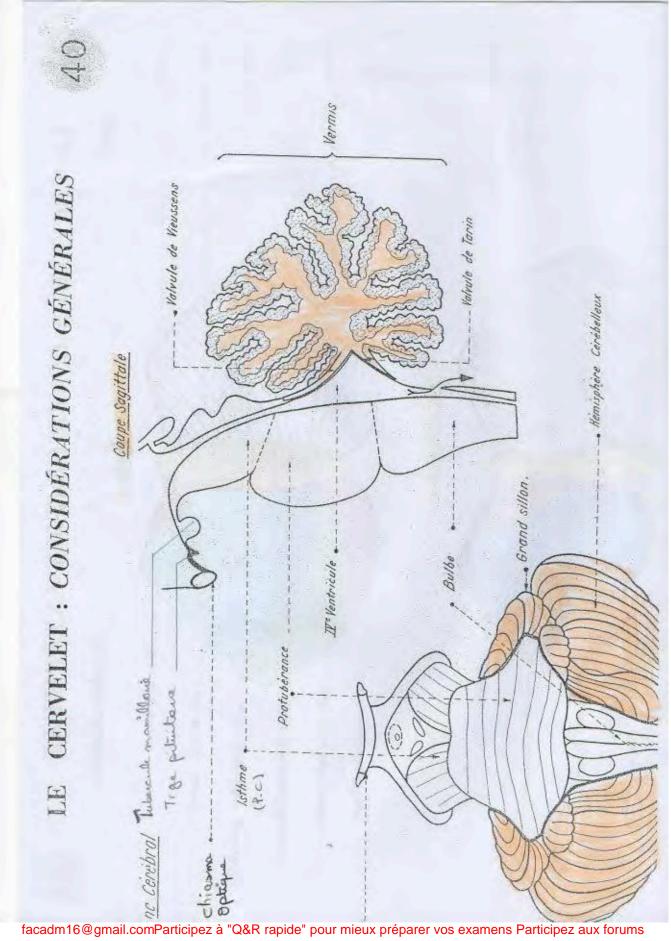
- a la Periphène le cortex cèré bellaux.

Le Vermis est Contourne est + en labes: chaque labe = à Un lobe des hemispheres "9 petits abules.

JUST BON MEN

I See with with the February - February - William - Delived will fine with the stand 1. Lingula 2. Lobe central 3. Culmen 4. Declive 5 - Follism

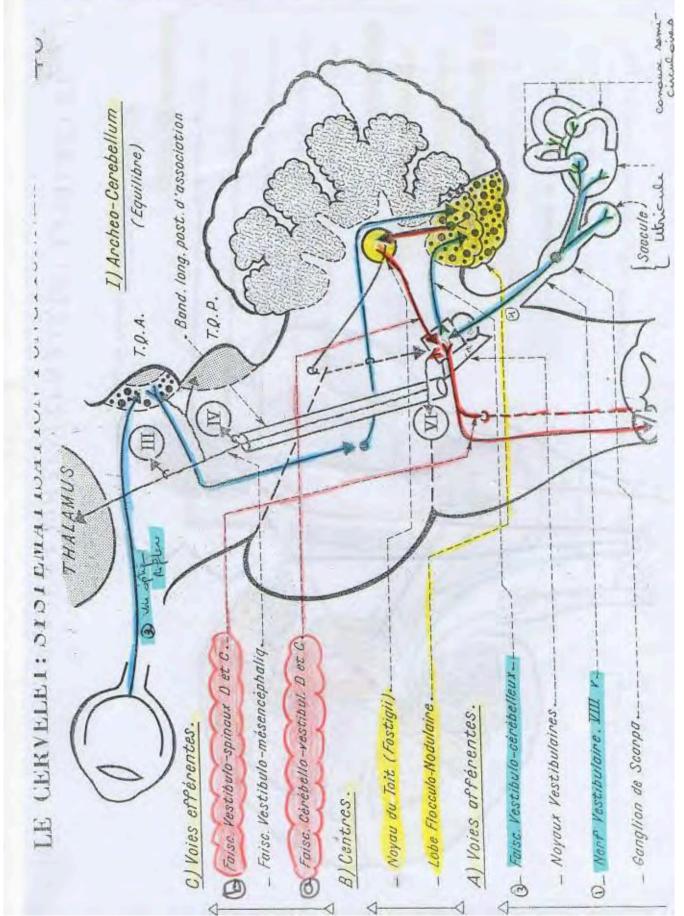
NEB-Careballeum . Tuber -Post -7. Pyramile Peder Dum 8. Luette Anchio-1. Noohilus Cere bollum



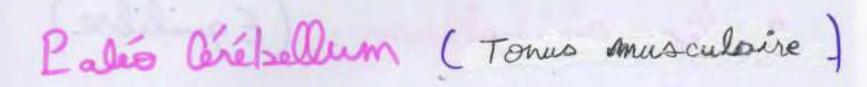
Hémispheres	
Frein de la lingula	
Aile du bobe Central	Pulio
Lobe quodrilotere	
Lobe guodilatère Posterience	Í
Lotse semi-lunaire superiem	Néo
Lobe semi-Lunarie inférieur	
	Palis
hobe de l'anygdole	
Flocculus	A Te
	Frein de la lingula  Ai le du lobe Central  Lobe quadrilatere canterieure  Lobe quadrilatere Posterieure  Lobe semi-lunaire superieur  Lobe semi-lunaire inférieur  Lobe de gracile (un fortie)  Lobe de l'anygdale

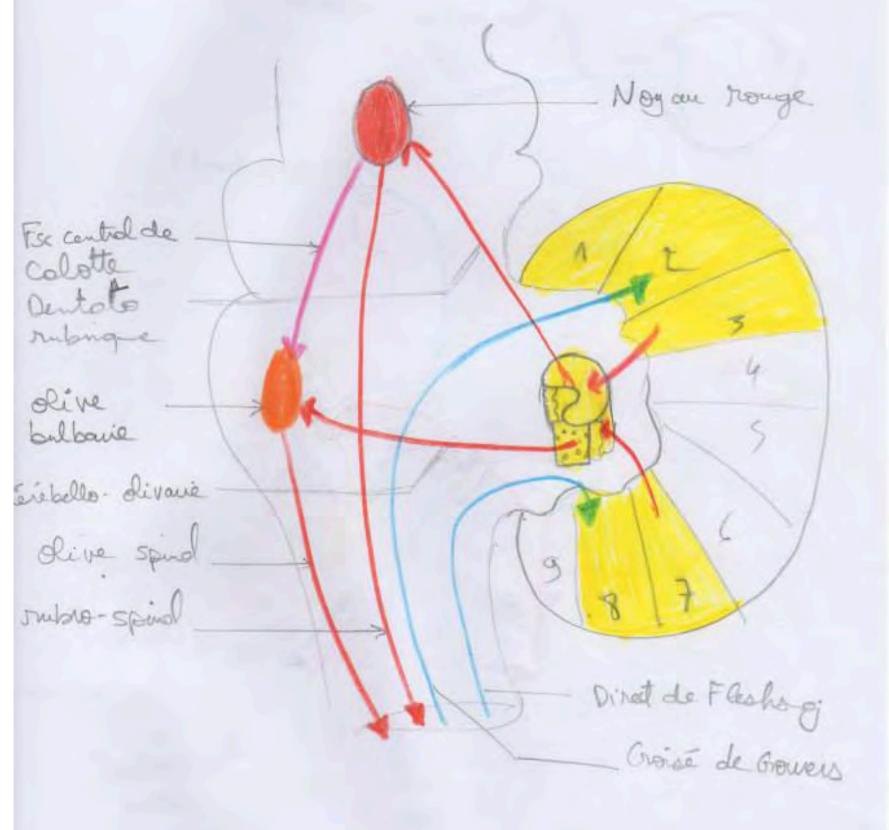
-34-

nc hos	Rele Eq.: Ulv	Origine Obeille intome		Lobe - Nx follows Vertibuleniss	Next restribute we Will - For circletter - for better - For the land - For the land - For the land - Special (0 - V).	- For controllo - Vestillar - For vestillar - - For vestillar - - For vestillar - - Spring (0 - V).
Civilallum C	Torms - 8  Torms - car  Sewalalith - ter  Proprieupting - ter	DS ticultoth down	Partie Control	-dive bulbani -Neyau		- Fee Centeko - Per
New	condition of the state of the s	Certinal Certinal Per la fec certica-Pents Certica-Pents Certical Pents Certical	- Tredite - Truben	New Promp	Porto - ciribellause. " Noie de Turck - Heynert"	- FSc Denteto-Rubro- Helemaje - Fsc Ambro-spind

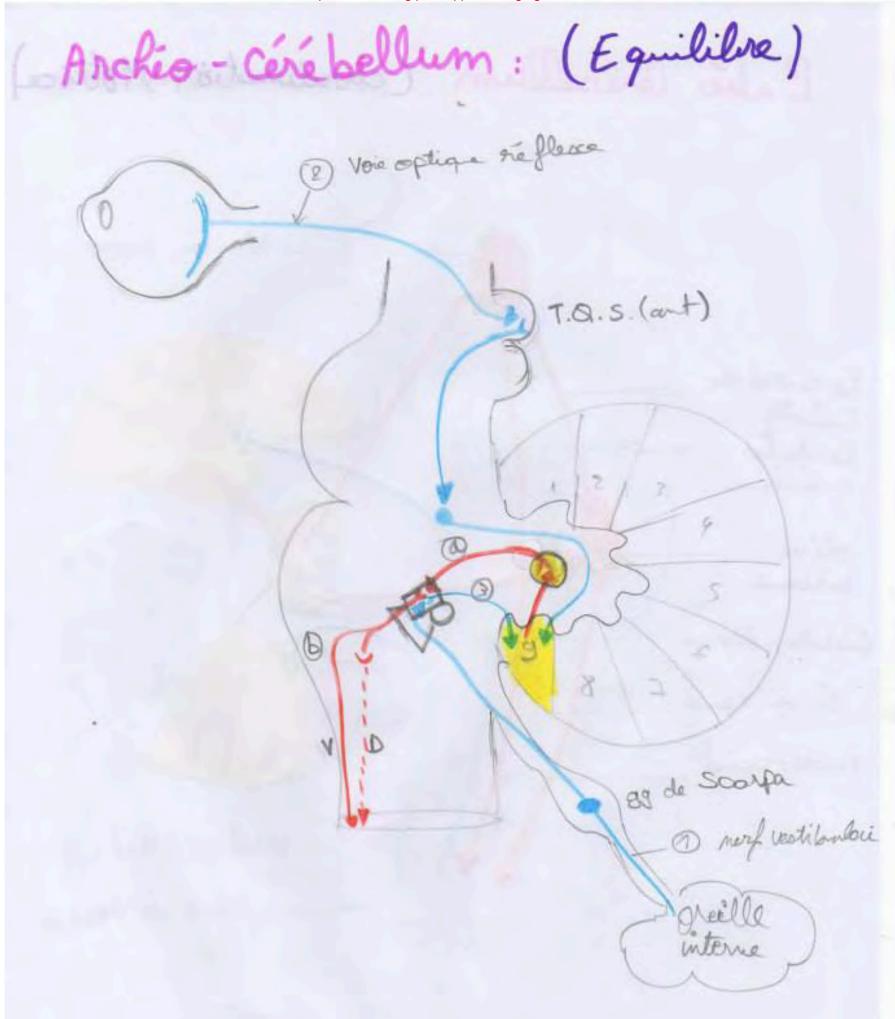


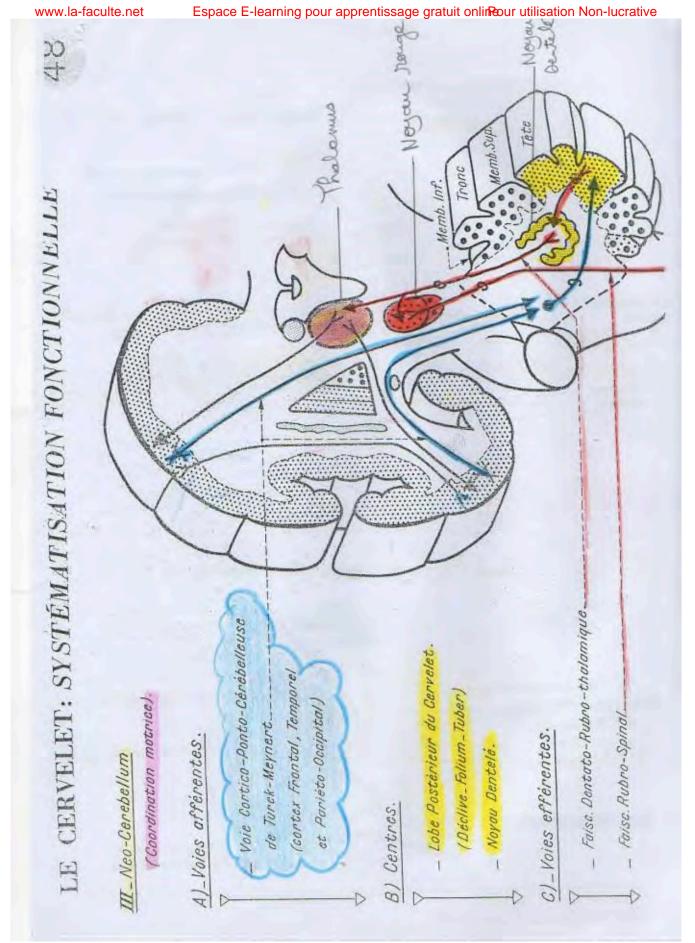
facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums

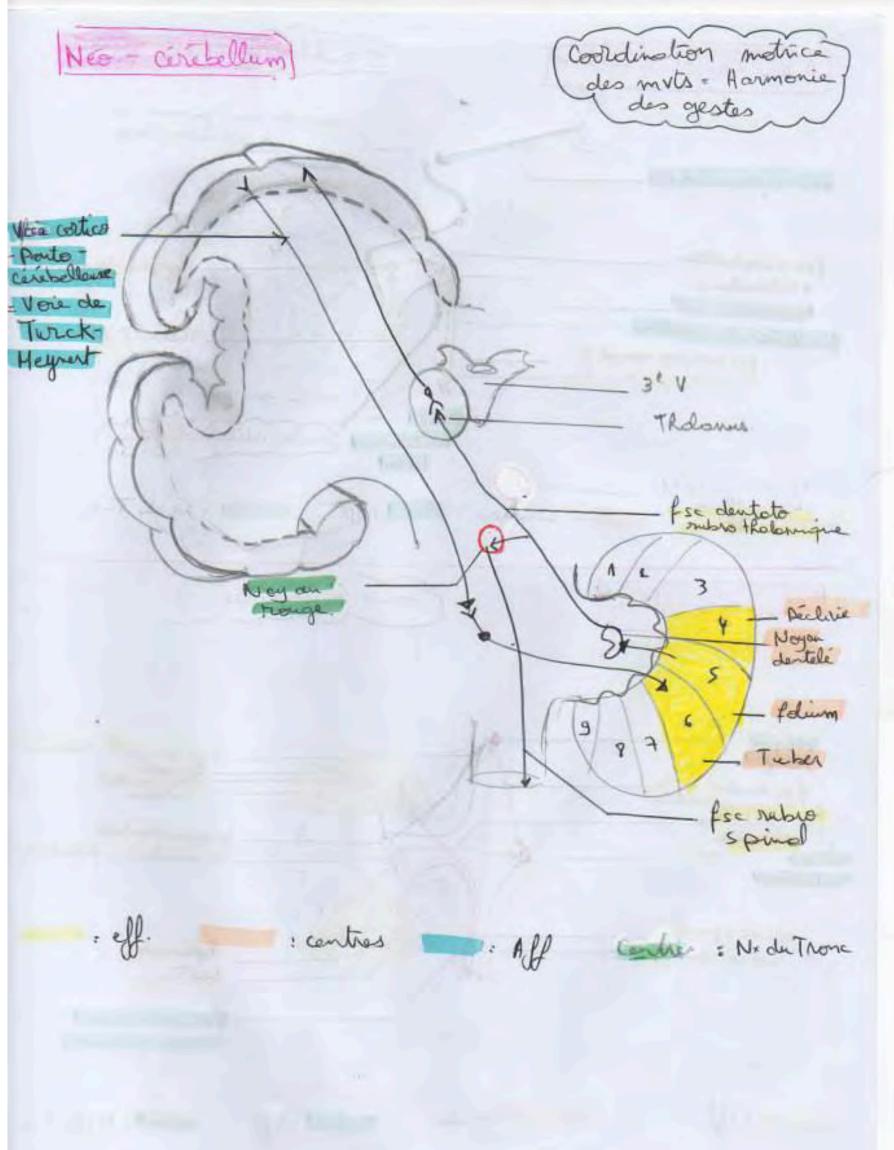


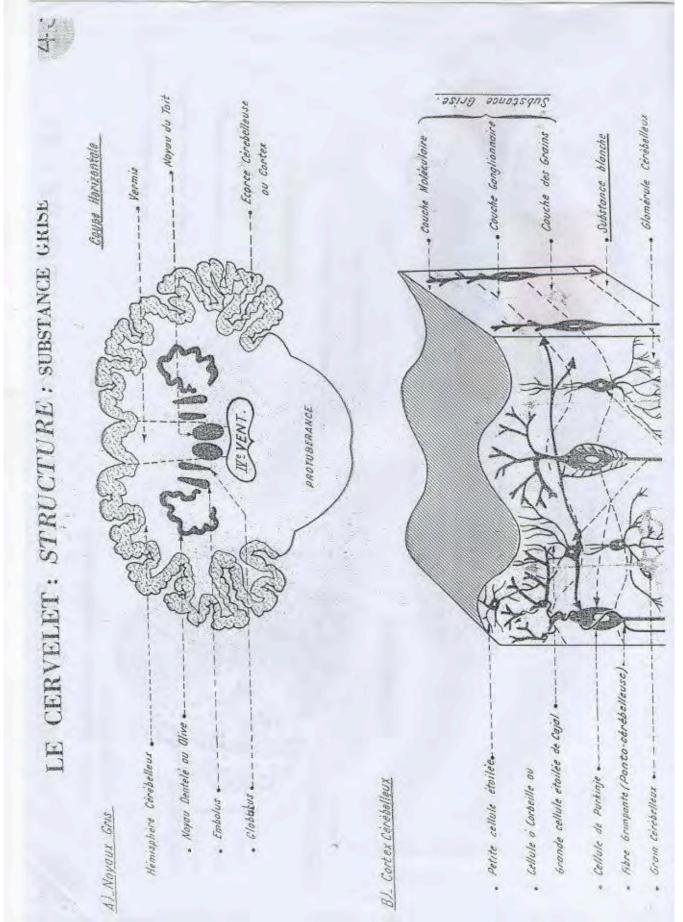


Dentato - Dentalo?

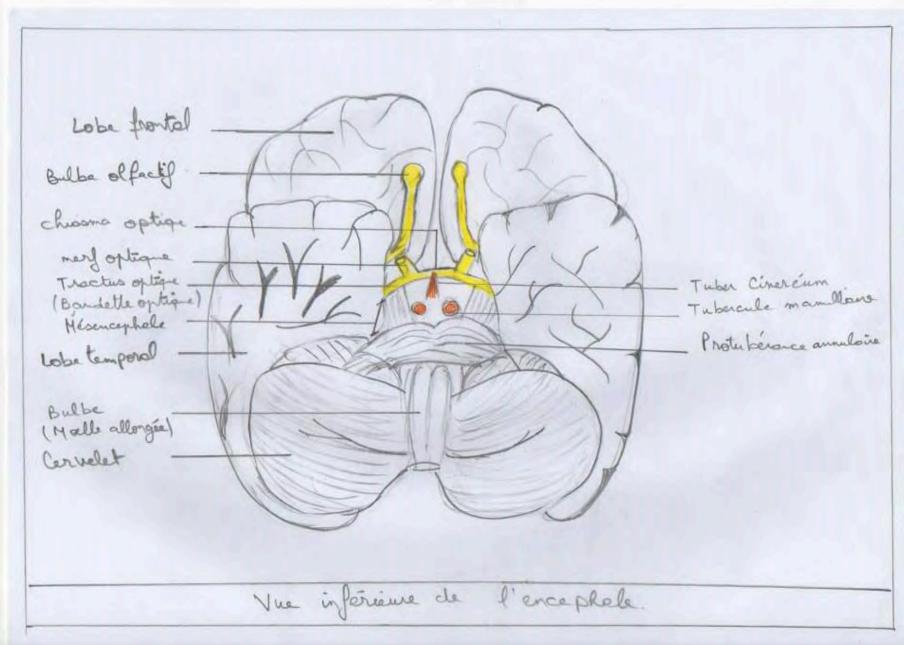


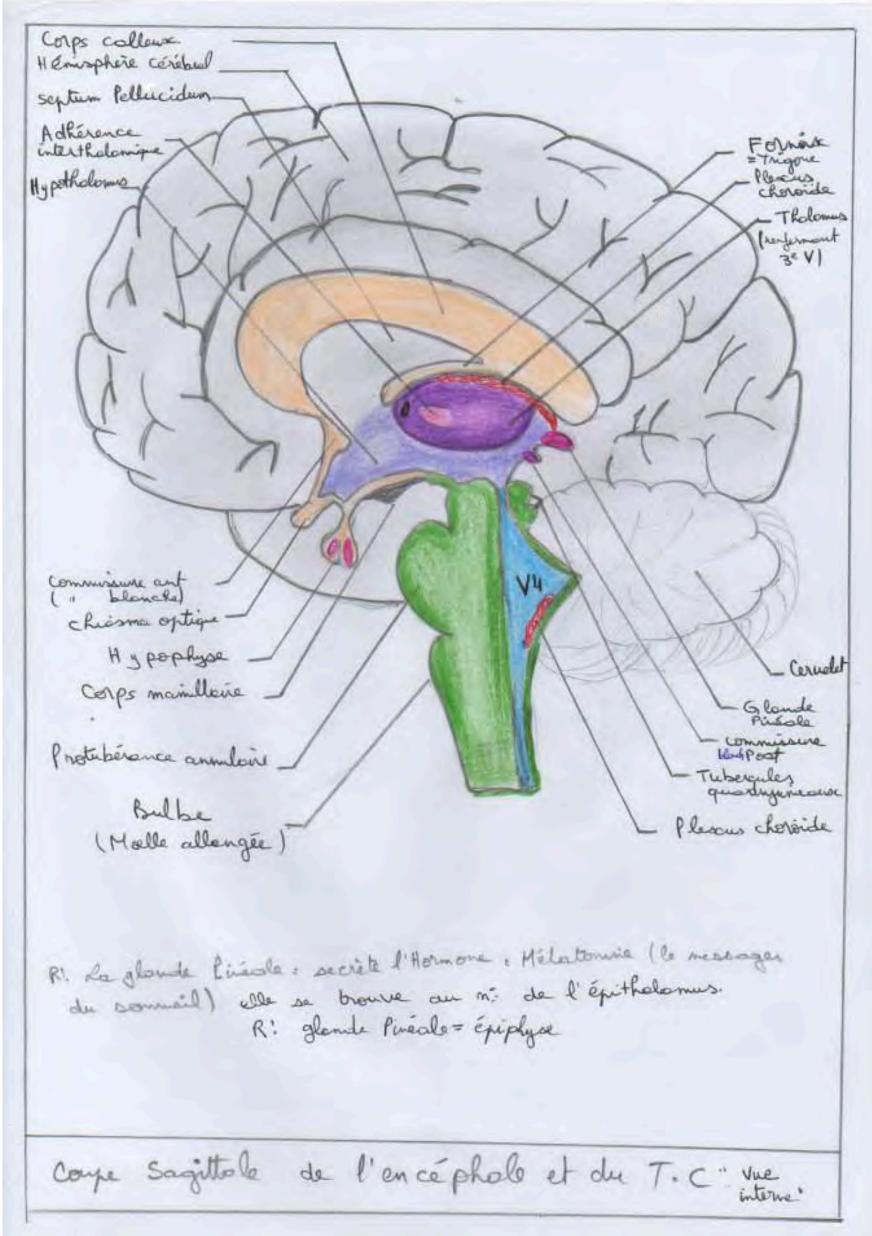






facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums





facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums

facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums

www.la-faculte.net Espace E-learning pour apprentissage gratuit online Les Hemispheres cérébroux · Ils occupent la fosse hémisphérique de la boite crônienne · loids : 1200 g. Examen ducerveou Par 3 faces - Face externe - Face inferience - Face interne 1- Face esctime " Sylvins · Lobe frontal · Lobe Parietal 11 Perpendiculaire · Lobe tempored) · labe occipited 2 - Face inference - le Plancher du diénciphale et la Pinetrati de Pédencules cérébroux ainsi que la face inf des hémis phores, elle est : In 2 sections. Les un sections median diencephologue A. E tements de meteur dun : pholique. 2- la région chiasmatique avec: chiasma aptique, les bandelettes optiques, et les corps genoulles.

3- la région préchiosmatique. esspicollers, (format: inter lemis prénique), bondettes offactifs, over le triogène. offactif once l'espace perfore ont. 4-le région retro chiesmatique. Tuber cinereum, laborables manillories et l'espaco perfote l'est B- Secteur len phenoise (himisphenois). il = en avout.
on lobe frontal avec le boulbe obfactif et boundelettes

olfact

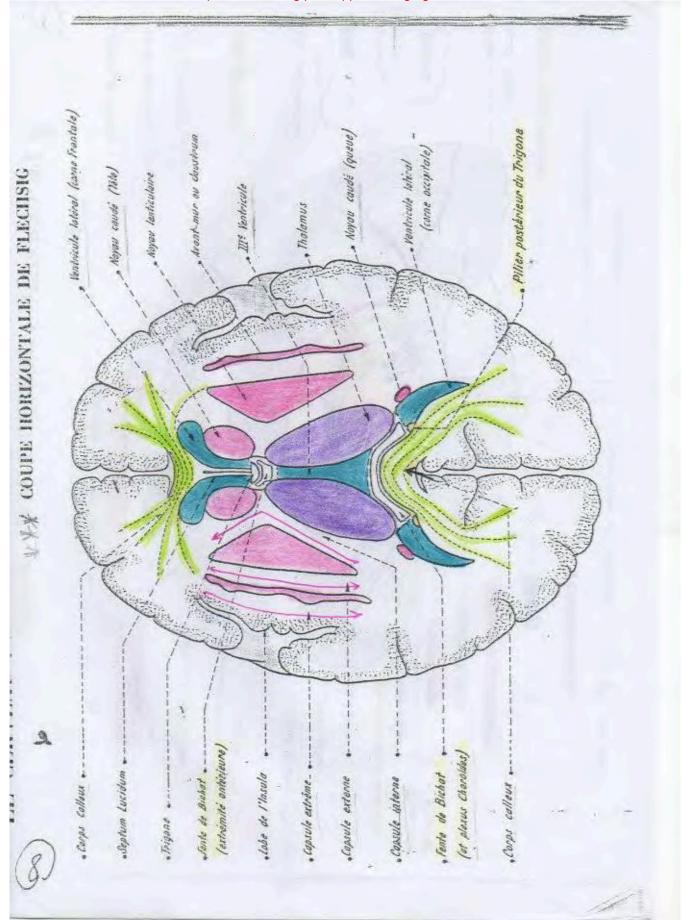
En arrière: " Post et l'épi physe En bas: le Plancher du 3º Vertricule once: le tubacule manullane, la tige ptitane (Hypophyse) et le chiosma optique

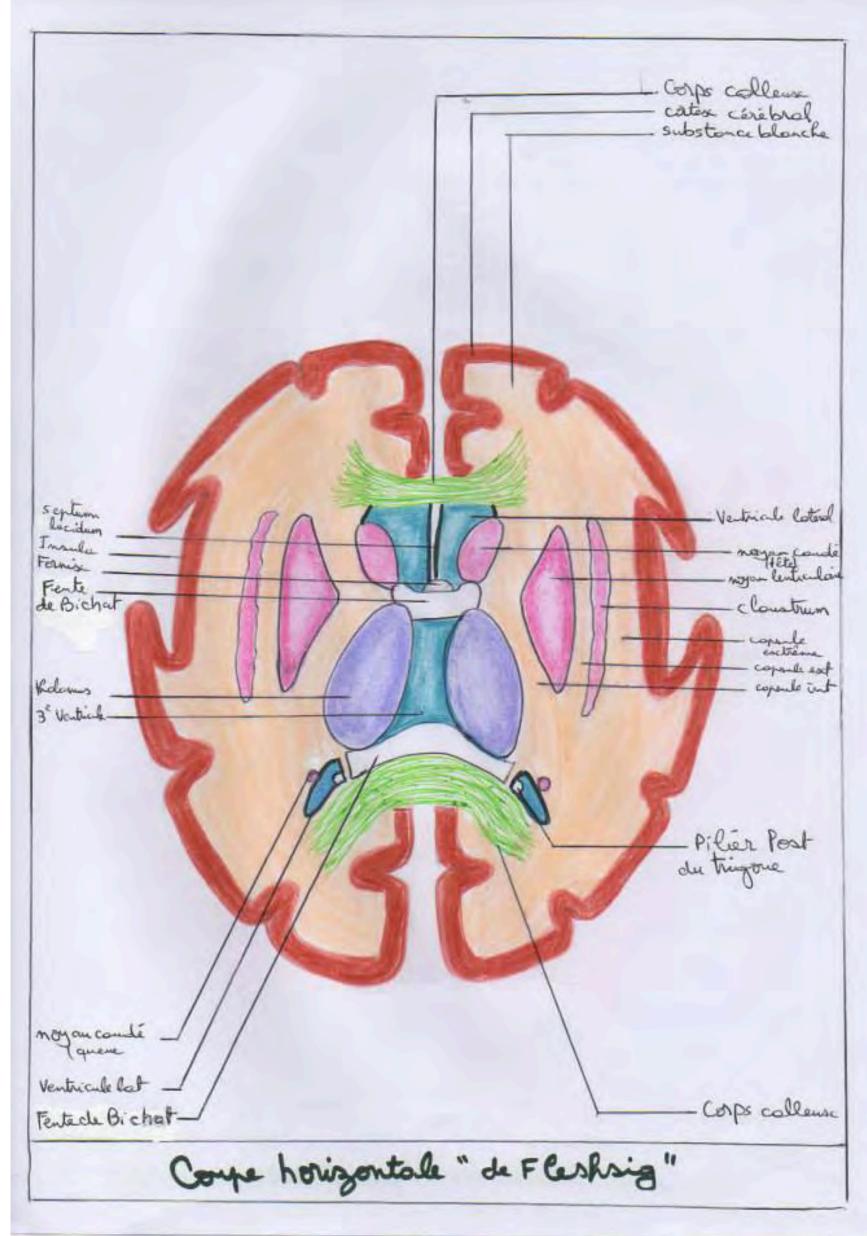
Ly Une secteur Periphenique hemisphenique il presente posiens ociosures à l'origine de la division lobaire:

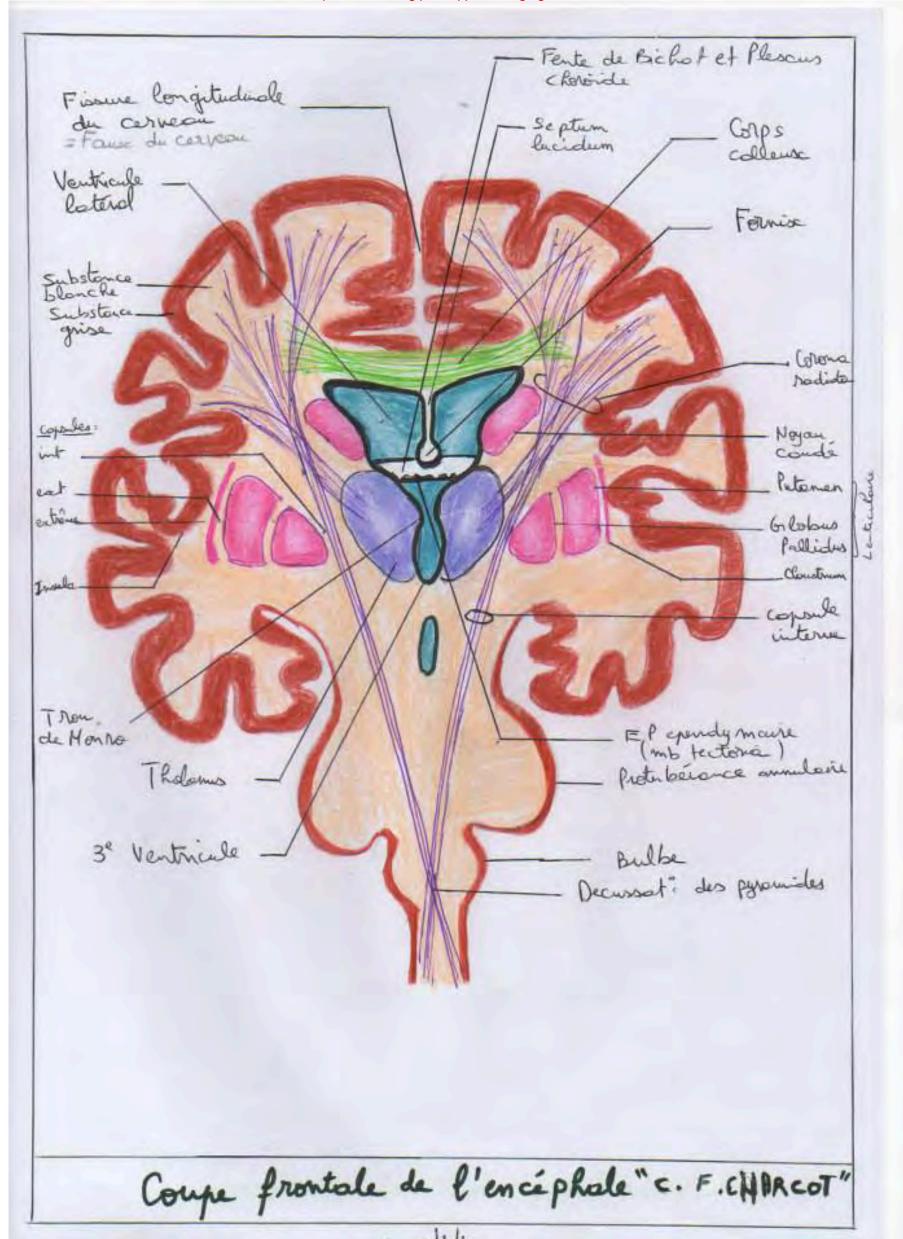
1- saissure du corps colleuse 2 - sassue collesso - marginale ( alle se termine en cerrière de la seissur de Rolando)

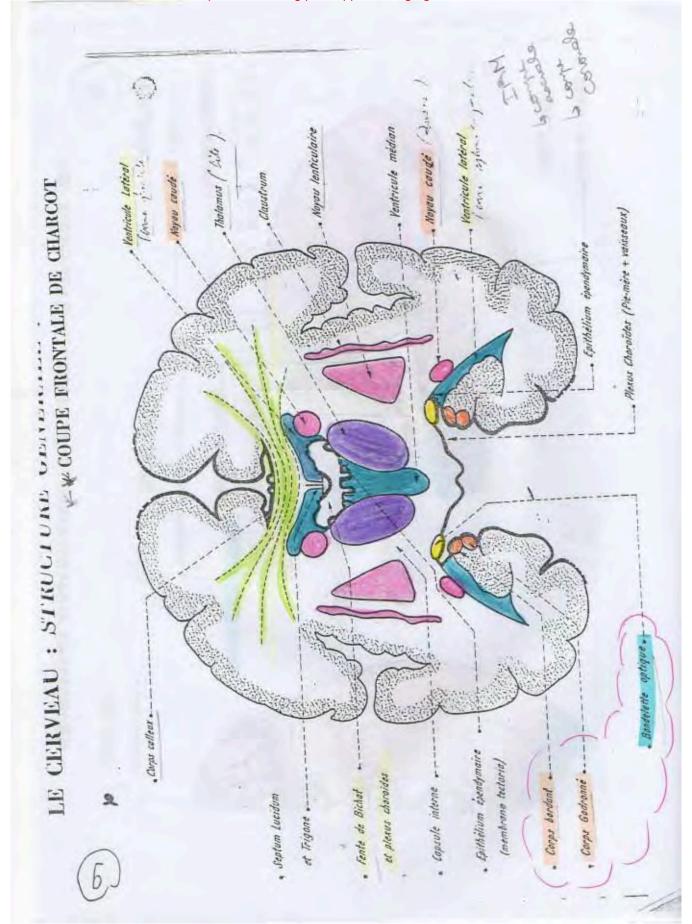
3 - Scissone I interne : elle limite en avant le labe 4 - Scissur colonne : elle est située au milieu du lobe occipital limite en arrière le Curieus.

facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums

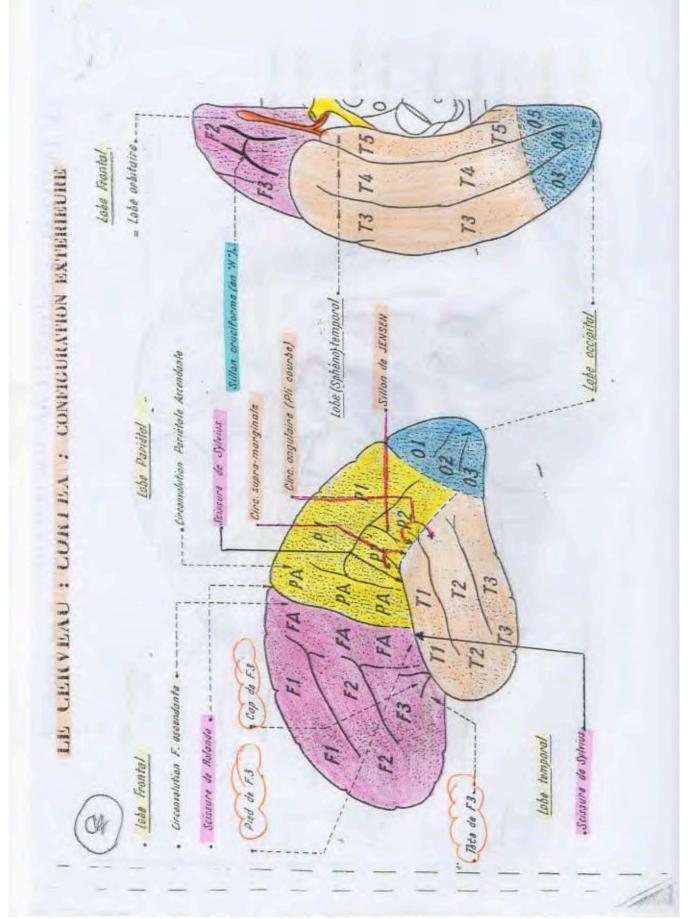




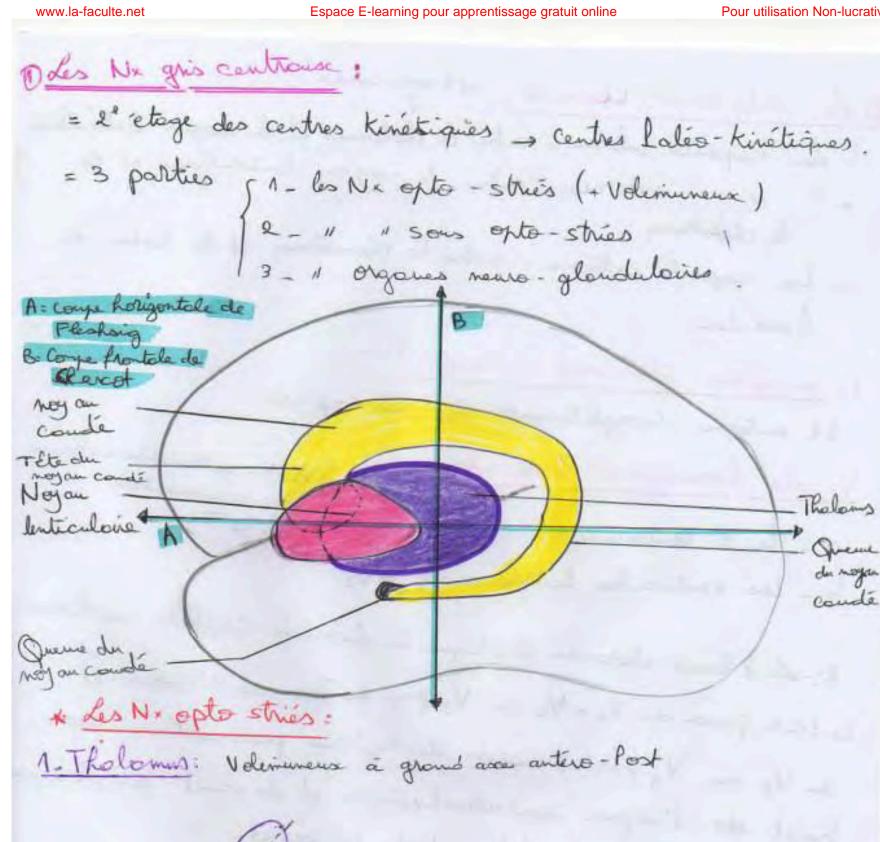




facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums



facadm16@gmail.comParticipez à "Q&R rapide" pour mieux préparer vos examens Participez aux forums





2. Le corps strie:

a) de Ny benticulaire: lenticuleum = pyromide triongulaire

b) Le Ny coude: Candatum - Noyan gris en forme de virigule.

3. Le Cloustrum

www.la-faculte.net

O do substance blanche: etlemoyan condé - de capsule interne: entre le tholonnes et le noyan lenticulaise et la le clastrum - La copsule extrême: entre le cloustrum et le lobe de

3-le cortex cérébral (Mortem):

Il entone complètement les hémisphores.

4- Les formations ventralaises.

b - les Ventricules latéroux : V1+V2

V1+V2 > Homisphouscerebroux V3 => Dianciphole a - le 3º Ventricule Vy = T.C

R'. Le Plescus choroide fabrique le liquide cépholo rachedin Le LCR passe de V1 + V2 au V3 par le Tron de Honko et du V3 au V4 par l'arcade de Sylvins puis continue son trøjet de l'espace sous arachnoisten et de vient periphenque Pou le tron de Lushka et de Margende.

. Elles constituent les covités ependy meres autour desquelles s'eventent les + NGC.

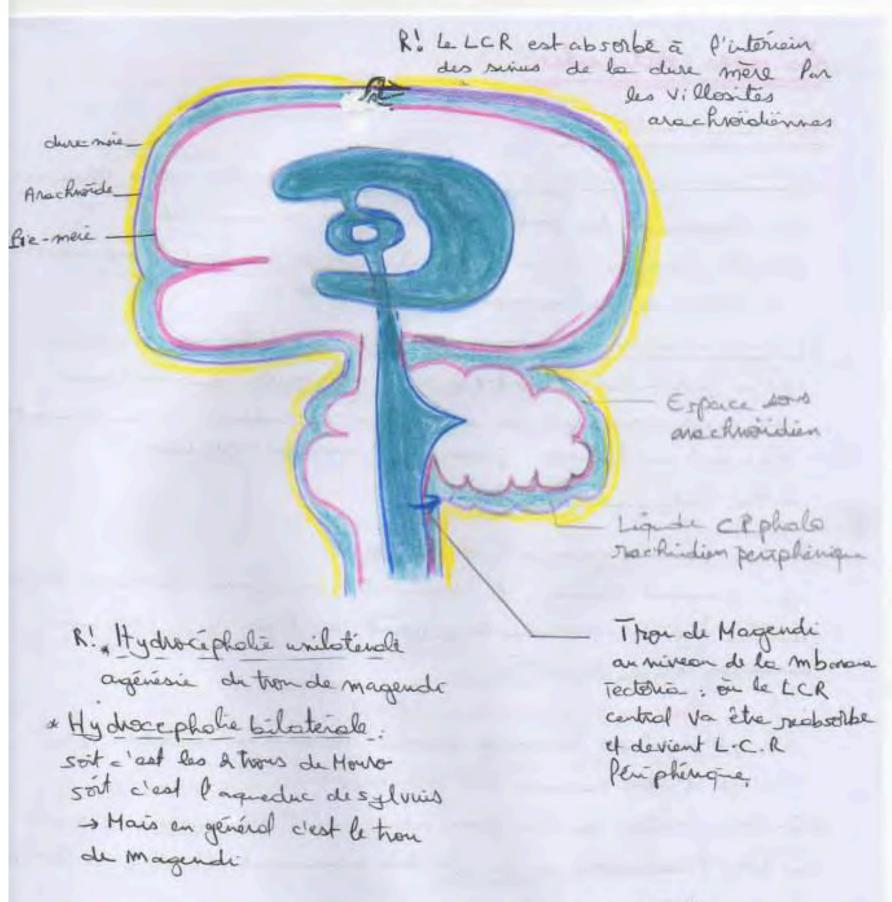
· Le LCR Va sortin Par le tron de Magendi pour occuper les espaces sons anachordiens entre la Pie mine et

Ventriales lateroux Septum Pellucidum Tron de Homa (foromer interventuell-3ª Ventrale

Aquedre de sylvis , ouverture lot du 4º V 4º Ventricula canal contral de la ME = tponlyme

Vue ant

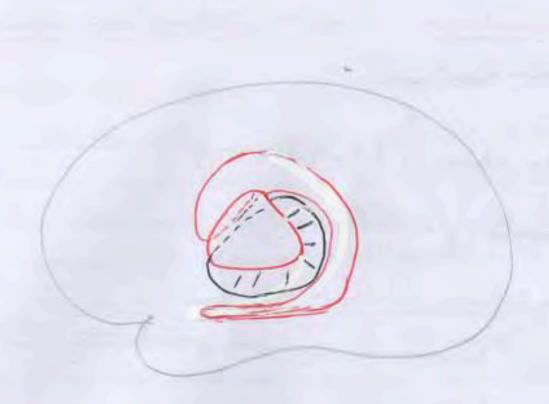
C'arachnerde



l'accumulat: du LCR avant la ferneture des sutures

-> Le nemocrone se oblate

-> Le crone fascial: reste intect



Structure generale du cervecu. - la structure générale du cervaon: on l'examene An 2 corpes. 4 Come houzontale: de Fleshoig

4 " frontale : de Charcet

1 - Les formations ventraloires, elles constituent les covetes ependymeres autour desquelles s'orienterd les # Nx G.C.

\* Ventrale median (V3)

\* Ventrales beteroux (V, + V2)

2 - Les NGC: ils vont se disposer autom des cavités ventriculous :

- tholows = qui topisse et limite lateralement le 3° V.

- Ny coudé : il s'enroule à l'interiour du ventione lat
- Ny benticulaire: en forme du pyramide; c'est le Plus externe des N-,
- cloustrum = avant mur : disposé sons le lobe de l'insula, de le seissure de sylvius

3- Substance blanche: Coprule interne: entre Ny courde, noyan laticulorie et Holomus. copsule esclerne: entre cloustrum et le noyan entralorie copsule extrême: entre construm de l'isula et le cloustrum copsule extrême: entre contrex de l'isula et le cloustrum

4- Le cortex. il entoure complètement les hemisphères.

## Les Aires Corticoles:

- Avies Pyramulales - " extre pyromoteles

B- Aires sensitivo sansonilles:

- A vies Vi suelles.

audithes - " Gustati res - " Olfactives

(a Aires Porchiques pures

\* Les aires corticales sont localisées au Mi: du cortesc, on écorce cérebrale appelée aussi : l'alliem = Montéau cor elle reconver les térms sphères cérébraise.

(A-les ains matrices) elles sort à l'origine de 2 Cordons descendants = - les voies pyramidales

1. L'aire somato-métrice: aire Pyromidale = aire 04 de BR It: elle commande les contractions volontoires des muscles strès. situation: de la moitie post de la frontole ascendante en avont de la scrisme de Rolando.

facadm16@gmail.com

2. les aires de la métricité semi-volontaires = automatiques = les aires escha Pyramidales. elle favorise et facilite les influx Pyramidaire en liaison

l'ermemonte avec le Gervelet, elles sont chargées des mots semi-volontoires; les mots associés et des contractions

musculoures d'accompagnement. elles comportent les aires suivantes:

a- Plaine Parapyromidale de Bucy ( ave 6 de BR)

ly situation en avont de l'aire 4, au mos de la fontale ascendante, mais aussi au no de la partie post de

5 fi : elle assure l'Armonispation de gestes volontoires

b- l'aire supplementaire motive (AMS).

4 situation: face interne de l'hémisphère en avant du lobale lara central

4 h: elle intervient de le moles associés des muscles de du tronc, des cointères et des nacines des mores.

<- l'aire métrice inhibitrice syressive (45)

Elle est située au M° de la frontale ascendante ou m° de l'aire 4 de BR. Elle est en hoison over les Mx gris centranse et la entistance réticulée thalonique.

ri: entretient une inhibition motrice qui modere le mouvement

R! On la trouve aussi au miveau de 88,28,185

D- des aires acrulo motrices: elles sont responsables des muts conjugés de la tête et des yeux, on les trouve de 2 centres.

- centre oculo meteur partel: siège de l'aire 08 au pied du F.

- Centre oculo motern occipital. siege au M° de l'aux l'aire 19 au M° de Or

3- Les aires de coordination cortico-ponto-cérebelles, voite territorie cortical, responsible de la coordinat.

Voite territorie cortical, responsible de la coordinat.

dynamique, elles sont reporties en 3 secteurs.

Lis frontal: de Fret F2 (aire Bet 8)

Lis frontal: de Fret F2 (aire Bet 8)

Lis Parietal: de la larvial sup 1 les aires Set 7)

Lis Parietal: de la larvial sup 1 les aires Set 7)

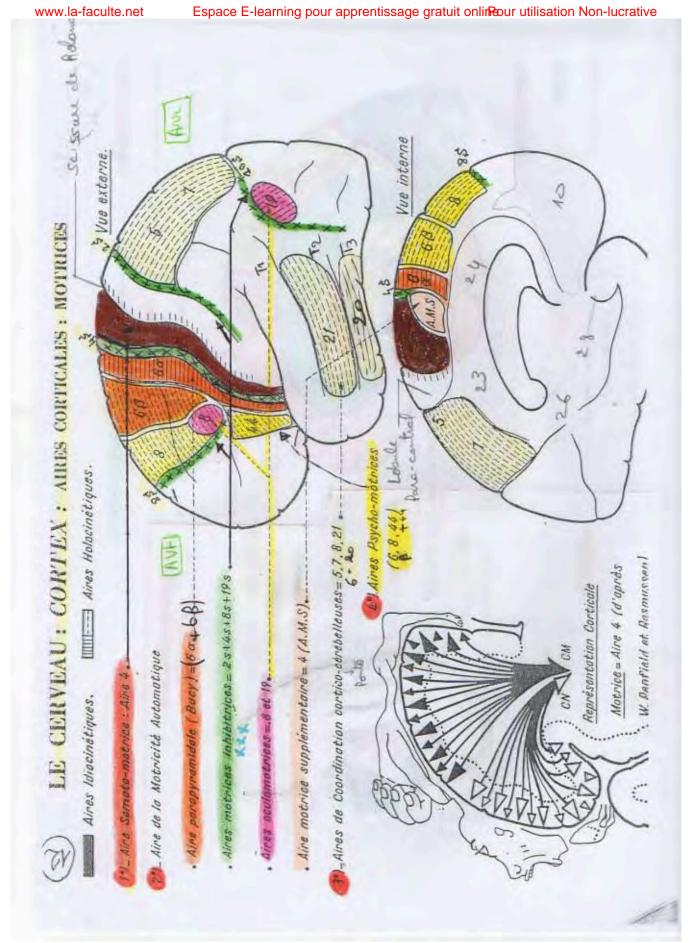
Lis Parietal: de la larvial sup 1 les aires Set 7)

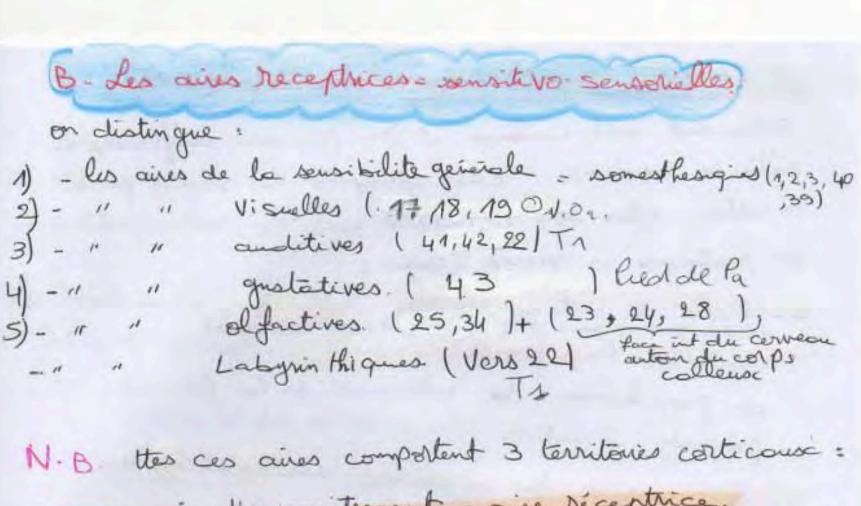
Lis portal: de la larvial sup 1 les aires Set 7)

4 Ces 3 voies de Turck meyment ont un relois de la protubérace et rejoignent la ros-carebellum.

4- Les aires psyche-motrices: c'est le centre de d'élaborat: du mut: centre des prossies c'est l'aire 44. au me du Fz. (on pert les trover ausn au ni du F1 et F2: aires 6 et 8).

1





A- une aire d'enregistrement = aire réceptrice.

oi parniement les empressions des sensibilités s-parfi
et Profendes conscientes (recoit les incitations périphériques)

B- Une aire d'analyse : chargée de l'exploitation de

la sensot: = aire paychique

la sensot: = aire psychique

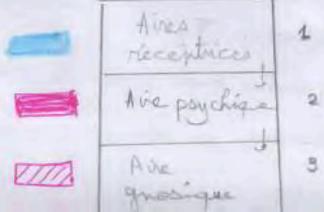
c. Une aire de Perception et d'interpretation

= aire grosique = c'est l'aire de la recommossoire

= grossie qui fait appel à des sensotions anterieurs

Perçues fr su commaître des sensotions mouvelles.

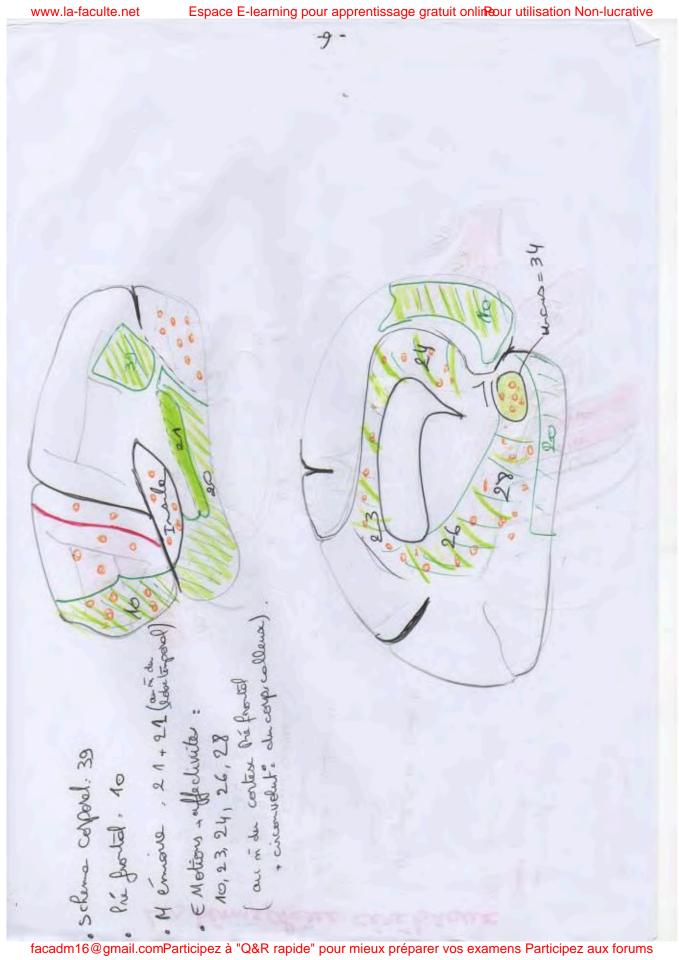
Aires reception

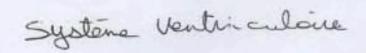


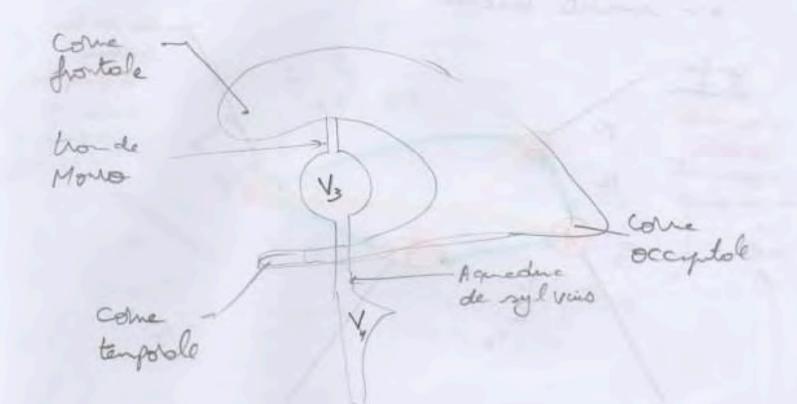
I des avres associatives = aires laychiques Elles sort mal connues et peu précises, difficiles à mêtre en evidence. Elles occupent la majeur partie du cortex, elles sont en ropport avec la valeur intelectelle on distingue au moins 5 aires: 1 - l'ave de achema corporel = aire 3 g fan male Parietal infl 2 - C'est la reconnaissance de motre corps on la positionale with regulation, 2 - Cortesa fre frontal = aire 10 : centre regulation, du psychione il intervient de la Prévision qui precède l'action (Prévision et delibération) 3. Les aires de la memmente, aire lo et 21 au m? du lobe temporal 4 - Les aues de l'emotions considéres et affectivités ils siegent on me du costex pré protol et la circon volut. D) lisaus végétatues : circonvolution du corps colleux, un cus, lobres de l'insula:

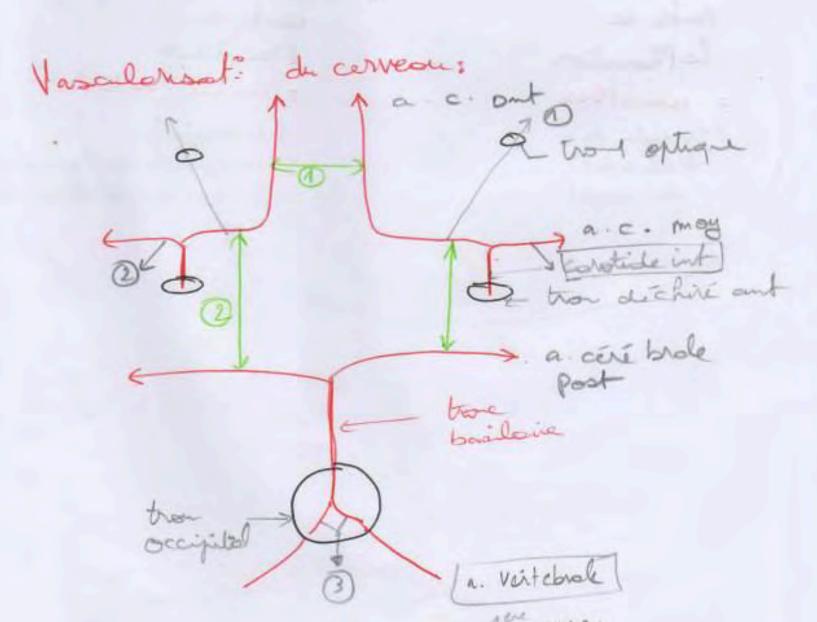
Le quadrilatere des aphasses de l'alla Manuella. siege: cortex de l'hémisphère ganche, il reunit les centres suivants: - centre de la Phonation: F3 0 - " de l'écriture: F2 - " la lecture: Painetal inf [] - " de l'audition: T1 ces 4 centres sont reliés entre enox par de mbrenous Voies Dassociations, les bésiers au mº de ce quadrilateire

sort la bose des aphosies









Polygone de Willis.

2 amostomeses - les communiquentes Gélève totale aut

collateroles = nonge

- @ artère orphtolmique: qui vient l'a.c.ant
- O artère Corondianne: "
- 3 artère spinale antérieure.

